

С. П. Никоновъ.

Ординарный профессор Императорскаго Петроградскаго Университета.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ СТРАХОВАНИЕ

ЛИЦЪ СЕЛЬСКАГО СОСТОЯНІЯ

НА СЛУЧАИ

ИНВАЛИДНОСТИ И СТАРОСТИ.



ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія А. Э. Колинскъ, Мал. Дворянская, 19.

1915.

Появленіе сочиненія на „мирную“ тему въ самый разгаръ военной непогоды, охватившей не только нашу родину, но почти весь міръ, легко можетъ вызвать упреки въ несвоевременности обсужденія такихъ вопросовъ именно теперь, когда и т. д.

Противъ такихъ нареканій защищаюсь слѣдующими соображеніями.

Твердо убѣжденъ въ благополучномъ для Россіи окончаніи текущей войны. Въ такомъ случаѣ насъ ожидаетъ въ будущемъ масса соціально-экономическихъ новостей, встрѣча которыхъ неподготовленными можетъ причинить намъ даже болѣе вреда, чѣмъ слабая подготовка къ войнѣ. Необходимо всегда помнить, что не такъ страшна война, какъ ея послѣдствія, даже для побѣдителя, разъ послѣдній не сумѣетъ воспользоваться во время своимъ счастливымъ положеніемъ. Мало побѣдить врага силой оружія и техники; необходимо укрѣпить народъ для успѣха въ будущей экономической борьбѣ съ побѣжденнымъ врагомъ. Неизбѣжность такой борьбы въ будущемъ очевидна, и несомнѣнно враги наши послѣ войны употребятъ всѣ усилія одолѣть насъ, если „не копьемъ, такъ рублемъ“.

Средства и способы оказанія народу поддержки въ такой мирной борьбѣ должны быть намѣчены и

разработаны заранее и планомерно, чтобы миръ не засталъ насъ врасплохъ; иначе мы, дѣйствительно, проиграемъ кампанію...

Настоящая работа имѣетъ своей задачей указать одинъ изъ способовъ подъема и укрѣпленія послѣ войны экономического благосостоянія лицъ, сельскаго состоянія, крѣпкихъ землѣ, чтобы тѣмъ усиленно содѣйствовать развитію народа—этого Ильи Муромца нашихъ дней—въ обычныхъ условіяхъ бытія его.

Петроградъ.

19 іюля 1915 года.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Вмѣсто введенія	СТР. III
---------------------------	-------------

Ч А С Т Ь I.

Значеніе и виды соціального страхованія	1—6
1) Система государственнаго покровительства добровольному страхованію, въ ея примѣненіи: въ Бельгіи, Италіи и Швейцаріи	6—13
2) Система обязательнаго страхованія, въ ея примѣненіи: въ Австріи, Германіи, Франціи, Бельгіи (новый законъ 1914 г.) и Швеціи (законопроектъ)	13—41
3) Система государственныхъ пенсій, въ ея примѣненіи: въ Даніи, Новой Зеландіи, Австраліи, Англіи	41—48

Ч А С Т Ь II.

Государственное страхованіе въ Россіи (добровольное), черезъ посредство сберегательныхъ кассъ. Отсутствіе у насъ спеціального государственнаго страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости; желательность созданія такового. Практическая неосуществимость государственнаго страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости на началахъ, выработанныхъ ad hoc Западно-европейской жизнью	45—58
Предлагаемая авторомъ основныя начала проектируемаго страхованія для лицъ сельскаго состоянія	58—77
„Гипотетическія таблицы“ смертности и инвалидности, какъ основаніе для производства расчетовъ по проектируемому страхованію	77—84
Результаты примѣрнаго расчета по страхованію инвалидности и старости	84—86

Объясненіе по приложеннымъ таблицамъ (табл. III—V) постепеннаго развитія операцій по страхованіямъ: а) на случаи инвалидности, б) старости, с) пособій семьямъ умершихъ страховщиковъ	87—94
---	-------

П Р И Л О Ж Е Н І Я.

I. Таблица послѣдовательнаго измѣненія группы лицъ одинаковаго возраста подъ вліяніемъ смертности	96—106
II. Таблица послѣдовательнаго измѣненія группы лицъ одинаковаго возраста подъ вліяніемъ неспособности къ труду .	106—110
III. Таблица расчета операцій по страхованію пособій на случаи инвалидности, при ежегодномъ взносѣ каждымъ въ страховой фондъ по одному рублю, группами лицъ по 10000 человекъ 20 лѣтняго возраста и при условіи выплаты инвалидамъ изъ нихъ: а) въ возрастѣ отъ 30 полныхъ до 40 полныхъ лѣтъ единовременно по 300 рублей, б) въ возрастѣ отъ 40—50 лѣтъ по 30 рублей ежегодно и с) въ возрастѣ отъ 50—60 лѣтъ—по 20 рублей ежегодно	110—116
IV. Таблица каждагодныхъ операцій по страхованію пенсій на случай старости, при условіи ежегоднаго взноса страхуемыми по 1 рублю въ страховой фондъ и при уплатѣ пенсіи по 12 рублей въ годъ	116—128
V. Таблица расчета по страхованію единовременныхъ пособій семьямъ умершихъ страховщиковъ при условіи совершенія прижизненныхъ взносовъ послѣдними по одному рублю въ годъ въ страховой фондъ и выдачи ихъ семьямъ: 1) въ случаѣ смерти страхуемаго въ теченіе первыхъ 11 лѣтъ отъ начала его страхованія—пособія въ размѣрѣ 50 рублей; 2) въ случаѣ смерти страхуемаго между 12—26 годами его страхованія—пособія въ размѣрѣ 75 рублей, и 3) въ случаѣ смерти страхуемаго въ одинъ изъ годовъ между 27 и 46 годомъ его страхованія—пособія въ размѣрѣ 100 рублей	128—133

«Par cette loi vous donnerez la sécurité à la vieillesse, l'espoir à la jeunesse, la tranquillité à la maturité. Oh, je ne dis pas que, par là, l'homme sera complètement transformé. Je ne crois pas, aux miracles sociaux. Je ne crois pas, parce que vous lui aurez donné une retraite, que cet homme éteindra en lui le foyer des revendications, qu'il ne s'abandonnera pas dans l'avenir comme dans le passé aux mouvements de sa conscience et de son âme. Ce n'est pas ce que vous voulez d'ailleurs. Vous ne ferez pas de cette noble loi l'objet d'un trafic. Ce qui est certain, c'est que, parce qu'il aura quelque chose, qu'il tiendra à ce quelque chose, que ce quelque chose, la société le lui présente, le lui réserve, le lui préserve, le lui défend, une sorte d'apaisement se fera en lui, et qu'au moins il chassera de ses lèvres les outrances et les déclamations et de son cerveau ce rêve de destruction systématique, qui n'a même pas devant l'histoire la glorieuse excuse d'être la préface nécessaire d'une construction nouvelle». (Изъ рѣчи Вивіани въ засѣданіи Сената, 11 ноября 1909 г., въ защиту закона о государственномъ страхованіи на случай инвалидности и старости).

I.

По вполне справедливому замѣчанію Зомбарта ¹⁾, массовая всеобщая экономическая неустойчивость представляетъ собою, въ настоящее время, наиболѣе отличительную характерную особенность въ существованіи и дѣятельности положительно всѣхъ классовъ и группъ населенія.

Мы не будемъ здѣсь касаться выясненія вопроса о причинахъ, вызвавшихъ это своеобразное явленіе нашей современности: это увлекло бы насъ слишкомъ далеко отъ темы нашего изслѣдованія. Считаюсь съ фактомъ такой всеобщей экономической неустойчивости, понятно, крайне вредно отражающейся на благосостояніи всего населенія, само общество, а равно и государство уже давно обратили свое вниманіе на изысканіе способовъ и средствъ успѣшной борьбы противъ такого во всякомъ случаѣ нежелательнаго соціальнаго явленія. Здѣсь, въ этой области, было выдвинуто, въ качествѣ одного изъ наилучшихъ средствъ борьбы, страхованіе въ смыслѣ метода коллективнаго покрытія потерь отъ предусматриваемыхъ случайностей, требующаго для своего рациональнаго примѣненія, математическаго учета вѣроятностей наступленія или ненаступленія этихъ случайностей ²⁾.

Въ настоящее время на западѣ, да и у насъ, государство все болѣе и болѣе активно выступаетъ въ дѣлѣ созданія наилучшихъ средствъ и способовъ страхованія наименѣе обезпеченныхъ классовъ населенія, главнымъ образомъ лицъ, добываю-

¹⁾ Sombart.—Die deutsche Volkswirtschaft im neunzehnten Jahrhundert 1909. S. 433.

²⁾ Проф. И. Чистяковъ.—Страхованіе рабочихъ въ Россіи 1912 г. стр. 1 слѣд.

щихъ себѣ средства къ существованію возмезднымъ предоставленіемъ своихъ услугъ въ пользу третьихъ лицъ (нанимателей, работодателей); причемъ и страхованіе самое, при непосредственномъ участіи въ немъ государства, обычно проявляется въ трехъ основныхъ видахъ, а именно 1) страхованія на случай временной утраты трудоспособности, когда лицо временно оказывается не въ силахъ добывать средства къ существованію. Такая утрата трудоспособности можетъ быть вызвана въ одинаковой мѣрѣ какъ субъективными, такъ и объективными причинами, именно: а) болѣзною (страхованіе на случай болѣзни), б) несчастнымъ случаемъ (страхованіе отъ несчастныхъ случаевъ), с) беременностью (страхованіе на случай материнства), д) уменьшеніемъ или временнымъ прекращеніемъ спроса на трудъ (страхованія на случай безработицы, призыва къ отбыванію воинской повинности). 2) Страхованія на случаи продолжительной или окончательной утраты трудоспособности (страхованія на случаи дряхлеющей инвалидности или старости); 3) Страхованія на случаи совершеннаго уничтоженія личности, въ цѣляхъ покрытія или возможнаго уменьшенія матеріальнаго ущерба, причиненнаго смертью лица: а) расходами по погребенію (страхованія расходовъ по погребенію), б) оставшимся послѣ умершаго вдовы и (или) сиротъ, для которыхъ онъ былъ кормильцемъ (страхованія въ пользу вдовъ и (или) сиротъ).

Способы и средства установленія (при участіи здѣсь государства) этихъ видовъ страхованія крайне разнообразны не только по разнымъ странамъ, но даже въ одномъ и томъ же государствѣ; причемъ для различныхъ видовъ страхованія, въ ихъ организаціи, пользуются совершенно различными основными принципами.

Добровольное страхованіе въ частныхъ страховыхъ предпріятіяхъ съ содѣйствіемъ (матеріальнымъ) правительства, организація государственнаго добровольнаго страхованія съ тенденціей возможно удешевить и упростить страховыя операціи. обязательное страхованіе съ привлеченіемъ (и безъ привлеченія) работодателей къ оплатѣ расходовъ по страхованію лицъ, служа-

щихъ по найму, а равно съ участіемъ самого правительства въ этихъ расходахъ, наконецъ, система государственной пенсіи и пособій нуждающимся — таковы основныя начала, по которымъ въ настоящее время развивается дѣло страхованія нуждающихся классовъ населенія при участіи и поддержкѣ государства.

Что касается спеціально страхованія на случай инвалидности и старости, то и оно практикуется равнымъ образомъ въ различныхъ странахъ на различныхъ началахъ, какъ по отношенію къ самой системѣ такого страхованія, такъ и въ отношеніи лицъ, для которыхъ послѣднее является доступнымъ.

Въ настоящее время можно указать три основныхъ системы страхованія на случаи инвалидности и старости, сообразно съ характеромъ участія правительства въ этой операціи. Именно:

1) система выдачи добавочныхъ премій къ пенсіи страхователей, иначе говоря, система государственнаго покровительства добровольному страхованію. По этой системѣ поставлено дѣло страхованія отъ инвалидности и старости: въ Бельгіи (до 1914 г.), Италіи и нѣкоторыхъ кантонахъ Швейцаріи.

2) Система обязательнаго страхованія, получившая особенное развитіе въ спеціальной области страхованія рабочихъ; причемъ расходы по страхованію распределяются между страхуемымъ, его нанимателями, государствомъ и иногда еще общиной, по мѣсту жительства страхуемаго. На такихъ началахъ организовано страхованіе на случай инвалидности и старости: въ Австріи, Германіи, Франціи, Люксембургѣ (и Бельгіи съ 1914 г.).

3) Система государственныхъ пенсій. Здѣсь на основѣ національной солидарности, всѣ граждане, платящіе налоги, являются, при помощи отчисленія нѣкоторой доли изъ налоговъ, обязанными содержать неимущихъ и престарѣлыхъ своихъ сочленовъ, а равно инвалидовъ. Эта система принята въ Даніи, Новой Зеландіи, Австраліи и Англій.

Эти три системы страхованія инвалидности и старости мы рассмотримъ нѣсколько подробнѣе.

1. Система государственнаго покровительства добровольному страхованію.

а) Бельгія. Въ цѣляхъ созданія возможно льготныхъ условій для гражданъ, желавшихъ застраховать себѣ ренту на случай старости и гарантировать ихъ отъ возможныхъ при этомъ случайностей (напр., банкротства страховых обществъ), закономъ 8 мая 1850 года была создана въ Бельгіи касса пенсій по образцу и на началахъ французской *Caisse nationale des retraites pour la vieillesse*. Въ 1865 году касса эта была объединена съ учрежденной тогда Сберегательной Кассой.

Бельгійская касса пенсій даетъ возможность лицамъ, въ ней страхующимся, пріобрѣтать право на полученіе пенсій, maximum которыхъ фиксированъ въ 1200 франковъ; причемъ полученіе ихъ предоставляется страхователямъ лишь по достиженіи ими 50—65 лѣтняго возраста. Сумма взносовъ опредѣляется при этомъ соотвѣтственно начальному возрасту страхователя, съ учетомъ таблицы смертности для населенія Бельгіи, съ такимъ расчетомъ, чтобы изъ суммы ежегодныхъ взносовъ, капитализованныхъ изъ 3⁰/₀, могла быть выплачиваема пенсія условленнаго размѣра. Въ цѣляхъ расширенія страховых операций этого типа, развитіе которыхъ шло крайне тихо, начиная съ 1891 года, государство стало выдавать ежегодно субсидіи обществамъ взаимопомощи, съ цѣлью побудить этимъ послѣднія къ привлеченію своихъ членовъ къ страхованію. Первоначально такое участіе государства въ страховомъ дѣлѣ выражалось въ формѣ открытія ежегоднаго кредита, распределеннаго по книжкамъ страхователей-членовъ такихъ обществъ, пропорціально страховымъ взносамъ, сдѣланнымъ ими въ теченіе года. Начиная съ 1895 года, размѣръ такихъ доплатъ государства къ страховымъ преміямъ былъ фиксированъ въ размѣрѣ 60 сантимовъ на каждый франкъ ежегоднаго взноса страхователя; причемъ maximum доплаты былъ установленъ въ 7 фр. 20 сант., при страховомъ взносѣ въ 12 франковъ.

Такая система государственной поддержки добровольнаго страхованія была точнѣе выяснена закономъ 10 мая 1900 года, съ новеллами къ нему 18 февраля и 20 августа 1903 года.

По правиламъ этихъ законовъ въ Бельгіи страхованіе на случай инвалидности и старости предоставлялось свободному усмотрѣнію желающихъ; никакой повинности страховаться не существовало. Лишь государство являлось обязаннымъ, при извѣстныхъ условіяхъ, увеличивать изъ своихъ средствъ пенсіи лицамъ, нуждающимся въ такой помощи. Доплата государства установлена была въ размѣрѣ 60 сантимовъ на каждый франкъ ежегодныхъ взносовъ страхователя въ страховой фондъ, но съ тѣмъ ограниченіемъ, однако, чтобы доплата такая не превышала 9 франковъ, при 15 фр. взноса.

Право на полученіе такой доплаты къ страховымъ взносамъ обусловлено тѣмъ, чтобы страхователь былъ Бельгійскимъ подданнымъ, проживалъ въ Бельгіи и къ началу страхованія имѣлъ минимум 16 полныхъ лѣтъ, обладалъ страховой (именной) книжкой отъ главной пенсіонной кассы, для производства по ней ежегодныхъ взносовъ. Лицо, застрахованное при посредствѣ одного изъ обществъ взаимопомощи, получаетъ доплату къ своимъ взносамъ при условіи, чтобы общая сумма послѣднихъ за годъ не превышала 60 франковъ. Лица, застраховавшіяся непосредственно (т. е. въ качествѣ участниковъ въ обществахъ взаимопомощи) получаютъ доплату къ ежегоднымъ взносамъ, если общая сумма послѣднихъ менѣе 60 фр. въ годъ, и если сверхъ того страхователи сами выплачиваютъ прямыхъ налоговъ максимум 50—80 франковъ (сумма для отдѣльныхъ коммунъ въ этихъ предѣлахъ установлена не одинаковая).

Доплата къ взносамъ въ страховой фондъ прекращается съ того времени, какъ общая сумма этихъ взносовъ по записи въ страховой книжкѣ превыситъ сумму въ 360 франковъ.

Сверхъ того законами установлены особыя добавочныя льготы обществамъ взаимопомощи. Именно, для каждаго такого общества, утвержденнаго *ex officio*, ведущаго исправно письменную отчетность, дается государствомъ по 2 фр. на каждую страховую книжку ея членовъ, по которой сдѣланъ взносъ не менѣе 3 фран-

ковъ въ годъ въ страховой фондъ. Правомъ доплаты 60 сантимовъ на каждый франкъ взноса пользуются участники обществъ взаимопомощи, по исключенію, начиная съ 6 лѣтняго ихъ возраста, тогда какъ обычный начальный возрастъ страхующихся для полученія такой доплаты (какъ мы уже говорили) закономъ опредѣленъ въ 16 полныхълѣтъ. Кромѣ того, всякій участникъ въ обществѣ взаимопомощи имѣетъ право на доплату такую, независимо отъ размѣра взимаемыхъ съ него ежегодно прямыхъ налоговъ.

Обычно общества взаимопомощи сами не пользуются означенной доплатой правительства по 2 фр. на книжку своихъ членовъ страхователей, а записываютъ эти доплаты равнымъ образомъ въ сумму ежегодныхъ страховыхъ взносовъ ихъ въ страховой фондъ. Кромѣ доплатъ такихъ отъ правительства часто къ взносамъ страхователей добавляются еще доплаты отъ провинціальныхъ управленій и отъ коммунъ въ различныхъ размѣрахъ и на различныхъ условіяхъ.

б) Италія. Страхованіе на случаи инвалидности и старости нормировано здѣсь закономъ 17 іюля 1898 г. и 7 іюля 1901 года, объединенными позднѣе въ законѣ 28 іюля 1901 года. Законами этими было положено созданію въ Италіи національной кассы страхованія рабочихъ на случаи старости и инвалидности. Порядокъ веденія дѣлъ въ этой кассѣ былъ реформированъ закономъ 30 декабря 1906 года. Наконецъ, всѣ эти законы были переработаны и опубликованы съ датой 30 мая 1907 года.

Подобно бельгійскому законодательству, здѣсь въ основѣ положено начало правительственной помощи добровольно страхующимся. Отличіе же заключается прежде всего въ самомъ способѣ вмѣшательства правительства въ дѣло страхованія.

Правительство здѣсь субсидируетъ своими средствами основной фондъ, равно какъ и операціи кассъ, но само лично, отъ своего имени, не принимаетъ непосредственнаго участія ни въ увеличеніи пенсій, ни въ доплатахъ къ вкладамъ.

Вмѣстѣ съ тѣмъ итальянскій законъ обезпечиваетъ полученіе пенсіи, въ минимальномъ ея размѣрѣ (120 лиръ), тѣмъ изъ страхующихся, которые лишились трудоспособности, хотя бы и ранѣе установленнаго для полученія пенсіи обычнаго срока.

Лицо, начавшее страховаться на случай инвалидности или старости, получает отъ національной кассы (открывающей на имя новаго страхователя спеціальный счетъ по страховой операціи) именную книжку, въ которой отмѣчаются: а) ежегодные взносы, совершаемые въ страховой фондъ кліентомъ кассы, или сдѣланные на его имя; б) сумма поощрительнаго добавочнаго взноса, отчисляемаго въ пользу страхователя кассой; с) размѣръ причитающейся пенсіи, соотвѣтственно съ величиной котораго опредѣлены и размѣры (по тарифамъ, установленнымъ *ad hoc*, декретомъ) ежегодныхъ взносовъ страхователя.

Посредниками по операціи между страхователемъ и центральной кассой являются ея отдѣлы и вспомогательныя учрежденія.

Субъектами разсматриваемаго страхованія могутъ быть всѣ итальянскіе подданные, работающіе по найму для другого, а равно выполняющіе для себя или за счетъ другихъ лицъ работы въ которыхъ господствуетъ ручной, мускульный трудъ, но лишь при условіи, если выплачиваютъ въ годъ прямыхъ налоговъ на сумму менѣе 30 лиръ. Право же на полученіе добавочныхъ доплатъ къ страховымъ ежегоднымъ взносамъ предоставлено только тѣмъ изъ страхующихся, которые ежегодно дѣлаютъ взносы эти въ суммѣ *minimum* 6 лиръ. Этотъ минимумъ взносовъ, по исключенію, опредѣленъ въ 9 лиръ для рабочихъ извѣстныхъ видовъ промышленности (желѣзнодорожное, горное дѣло, напр.), которымъ за то предоставлено право получать пенсію съ 55 лѣтъ ихъ возраста; тогда какъ для всѣхъ остальныхъ страхователей право на полученіе пенсій обусловлено достиженіемъ 60 полныхъ лѣтъ для мужчинъ и 55 лѣтъ для женщинъ. Другимъ обязательнымъ для всѣхъ страхующихся условіемъ полученія пенсій является состояніе претендента на пенсію участникомъ въ операціи и ежегодной выплатѣ имъ страховыхъ взносовъ въ теченіе 25 лѣтъ.

Въ случаѣ наступленія инвалидности пенсія можетъ быть выдана и по истеченіи *minimum* пятилѣтняго состоянія потерпѣвшаго кліентомъ пенсіонной кассы. Въ этомъ случаѣ къ пенсіи, образовавшейся сообразно съ суммой произведенныхъ страховыхъ взносовъ, касса доплачиваетъ отъ себя инвалиду (кромѣ

застраховавшихся въ возрастѣ старше 50 лѣтъ) къ выдаваемой ему пенсіи такую сумму, чтобы въ общемъ ежегодная рента инвалида равнялась 120 лирамъ.

Кромѣ того законъ предусматриваетъ назначеніе спеціальныхъ премій въ цѣляхъ поощренія коллективнаго страхованія членовъ рабочихъ союзовъ взаимопомощи,—именно въ размѣрѣ одной лиры каждому рабочему-члену такого союза, записанному въ кліенты кассы. Если союзъ такой отъ себя производитъ страховые взносы для своихъ сочленовъ, тогда каждый страхователь такой получаетъ доплаты опредѣленнаго размѣра къ ежегодному взносу своему въ страховой фондъ.

Особенностью итальянскаго страхованія является та форма, въ которой правительство принимаетъ участіе въ страховой операціи.

Какъ мы уже указывали выше, здѣсь при увеличеніи размѣра пенсій и ежегодныхъ взносовъ спеціальными доплатами правительство заслоняетъ себя пенсіонной кассой, которая совершаетъ всѣ эти прибавки и доплаты отъ своего имени, по правиламъ, установленнымъ закономъ. Само же правительство оффициально участвуетъ лишь въ увеличеніи своими средствами страхового фонда національной кассы на столько, чтобы доходовъ послѣдней отъ получаемыхъ страховыхъ взносовъ, вмѣстѣ съ пособіемъ отъ казны, было достаточно для выплаты ежегодно причитающейся общей суммы пенсій.

с) Швейцарія, кантонъ Vaud. По закону 2 марта 1907 г. въ кантонѣ организована народная сберегательная касса («Caisse cantonale vaudoise des retraites populaires»), которая функционируетъ подъ контролемъ и съ гарантіею правительства.

Всякій живущій въ кантонѣ Vaud, а равно всякій гражданинъ этого кантона, даже проживающій внѣ послѣдняго, допускаются къ участію въ кассѣ и ко взносу денегъ для установленія себѣ пенсіи. Обязательности совершенія ежегодныхъ взносовъ въ пенсіонный фондъ нѣтъ, и это предоставлено свободному усмотрѣнію страхующихся. Соотвѣтствующая размѣру взносовъ рента, записанная для страхователя, рассчитывается по тарифу, примѣняемому въ моментъ совершенія такихъ взносовъ.

Размѣръ годового взноса не можетъ превышать 1000 франковъ, а для десяти послѣднихъ лѣтъ передъ полученіемъ пенсій этотъ максимумъ пониженъ до 250 франковъ. Условіемъ полученія пенсіи является достиженіе страхующимся опредѣленнаго возраста, который указанъ между 50 и 65 годами, смотря по соглашенію.

Государство принимаетъ участіе въ страхованіи, выдачей страхующимся (по примѣру Бельгіи) поощрительныхъ премій. Эти поощрительныя преміи вносятся ежегодно въ пользу страхователей въ кассу въ размѣрѣ сообразно съ взносами послѣднихъ, по слѣдующему расчету: 6 франковъ доплаты къ взносу страхователя размѣромъ отъ 9 до 11 фр. 99 сантимовъ; 8 франковъ на взносы въ размѣрѣ отъ 13 фр. до 23 фр. 99 сантимовъ, 10 фр. на взносы отъ 24 фр. до 60 франковъ. Къ взносамъ большаго размѣра доплаты не полагается.

Въ случаѣ инвалидности страхователя ему немедленно выплачивается пенсія, размѣръ которой зависитъ (по тарифу) отъ количества и размѣра сдѣланныхъ ежегодныхъ взносовъ въ страховой фондъ, причемъ въ инвалидную пенсію зачитается $\frac{3}{4}$ дохода съ капитализованной суммы ежегодныхъ взносовъ. Къ этой пенсіи добавляется ежегодно приплата, въ размѣрѣ необходимомъ для поддержанія существованія инвалида, ранѣе жившаго исключительно на свой заработокъ.

Кантонъ Neuchâtel. Согласно законамъ 29 марта 1898 г. 15 мая 1906 г., всякій, проживающій въ кантонѣ Нефшатель въ возрастѣ не моложе 18 лѣтъ, имѣетъ право (но не обязанъ) страховаться въ кантональной кассѣ народнаго страхованія. Въ кассѣ этой совершаются страхованія: на случай смерти, въ суммѣ отъ 100—5000 франковъ; смѣшанныя страхованія на суммы—отъ 100—5000 фр., страхованія пенсій на старость и ренты дѣтямъ—въ суммѣ не свыше 100 фр. въ мѣсяцъ. Страхованія на случай смерти и смѣшанныя заключаются при условіи обязательнаго медицинскаго освидѣтельствованія. Взносы въ страховой фондъ должны быть выплачиваемы страхователемъ въ началѣ cadaго мѣсяца.

Въ случаѣ уплаты страхового взноса съ просрочкой болѣе 30 дней, съ страхователя взыскивается еще дополнительно $\frac{5}{100}$ пени.

Досрочные взносы учитываются въ пользу страхователя изъ 2⁰/₀. Если страхователь дожилъ до 80 лѣтъ, онъ на послѣдующее время освобождается отъ уплаты ежемѣсячныхъ взносовъ.

Участіе правительства въ страхованіи проявляется въ слѣдующемъ: 1) оно беретъ на себя всѣ издержки по управленію и завѣдыванію кассой; 2) оно принимаетъ на себя расходы по медицинскому освидѣтельствованію тѣхъ страхующихся, которые сдѣлали свой первый ежемѣсячный взносъ въ кассу; 3) оно выплачиваетъ ежегодно преміи къ взносамъ въ страховой фондъ тѣхъ страхователей, которые начали страховаться въ возрастѣ отъ 18—39 лѣтъ. Эти всѣ расходы правительства по народному страхованію покрываются изъ спеціальной статьи расхода, ежегодно помѣщаемой въ бюджетъ.

Необходимо отмѣтить, что по единогласному заявленію лицъ, спеціально изучавшихъ соціальное страхованіе, примѣняющееся въ Италіи, Бельгіи и Швейцаріи, система государственнаго покровительства добровольному страхованію трудящихся и бѣднѣйшихъ классовъ населенія на случаи инвалидности и старости оказалась мало успѣшной. Здѣсь, въ этой области, вполнѣ оправдалось извѣстное замѣчаніе Прудона, который писалъ, что взаимопомощь и страхованіе являются превосходными установленіями для тѣхъ, кто, располагая уже извѣстнымъ достаткомъ, желаетъ обезпечить себѣ его въ еще большемъ размѣрѣ; но учрежденія эти остаются безрезультатными, пожалуй, совершенно недоступными, для неимущихъ классовъ. Обезпеченіе является товаромъ, оплачиваемымъ совершенно на тѣхъ же основаніяхъ, какъ и всякій другой, а такъ какъ цѣна на этотъ товаръ колеблется въ зависимости не отъ нужды покупателя, а отъ размѣровъ той суммы, которую онъ желаетъ себѣ обезпечить, то страхованіе въ результатѣ представляется добавочной привилегіей для богатаго и жестокой насмѣшкой по отношенію къ бѣдному.

Les extrêmes se touchent... Бисмаркъ выразилъ ту же мысль, что и Прудонъ, но только въ болѣе рѣзкой формѣ, указавъ, что свобода страхованія въ отношеніи къ трудящимся (бѣднѣйшимъ) классамъ населенія есть «свобода голодной смерти».

2. Система обязательнаго страхованія.

а) Въ Австріи закономъ 16 декабря 1906 года установлено обязательное страхованіе пенсій для служащихъ въ частныхъ и нѣкоторыхъ промышленныхъ предпріятіяхъ. Обязательнаго страхованія для рабочихъ отъ инвалидности и старости здѣсь еще не проведено и имѣется только законопроектъ.

Законъ 1906 года предоставляетъ; а) для самихъ страхуемыхъ: ренты на случай инвалидности и старости, и б) въ случаѣ смерти застрахованнаго: ренты ихъ вдовамъ, стипендіи сиротамъ и единовременныя пособія тѣмъ и другимъ.

Обязательному страхованію подвергаются, начиная съ момента достиженія 18 лѣтняго возраста: 1) всѣ состоящія на частной службѣ лица, вознагражденіе которыхъ обычно исчисляется помѣсячно или за годъ и достигаетъ у одного и того же службодателя по меньшей мѣрѣ 600 кронъ ежегодно; 2) лица состоящія на общественной службѣ, если они сами и ихъ жены и дѣти (по смерти ихъ) не могутъ получать обычной для служащихъ пенсіи.

Въ отношеніи всѣхъ этихъ лицъ законъ имѣетъ примѣненіе въ томъ лишь случаѣ, если дѣятельность ихъ по службѣ состоитъ исключительно или преимущественно въ занятіи трудомъ умственнымъ.

Обязательное страхованіе не примѣнимо: 1) ко всѣмъ находящимся на службѣ придворной, государственной или въ какомъ-либо правительственномъ учрежденіи; 2) ко всѣмъ лицамъ, занимающимся физическимъ трудомъ при изготовленіи товаровъ, на фабрикахъ и заводахъ, при работахъ ремесленныхъ, горныхъ и сельско-хозяйственныхъ, а равно въ качествѣ домашней прислуги, и учениковъ; 3) къ служащимъ въ желѣзнодорожныхъ предпріятіяхъ, предназначенныхъ для общественныхъ сношеній и 4) къ лицамъ, уже получающимъ пенсіи по инвалидности или старости.

Страхуемые дѣлятся, сообразно размѣру получаемого ими содержанія, на шесть классовъ; причемъ соотвѣтственно классу

со страхуемыхъ взимаются ежемѣсячно слѣдующіе взносы (преміи) въ страховой капиталъ:

Классъ.	Годовой окладъ содержанія страхуемаго.	Взносъ въ страховой фондъ.	
		Въ мѣсяць.	Въ годъ.
1	отъ 600 до 900 кронъ.	6 кронъ.	72 кроны.
2	» 900 » 1200 »	9 »	108 »
3	» 1200 » 1800 »	12 »	144 »
4	» 1800 » 2400 »	18 »	216 »
5	» 2400 » 3000 »	24 »	288 »
6	» 3000 и выше.	30 »	360 »

При опредѣленіи годового оклада содержанія, въ составъ послѣдняго включаются: квартирныя деньги, добавочное вознагражденіе за усиленную дѣятельность и особые труды, а также всякаго рода выдачи натурой.

Что касается обязательно вносимыхъ при страхованіи ежемѣсячныхъ премій, то въ первыхъ четырехъ классахъ содержанія самъ страхуемый обязанъ уплачивать изъ своихъ средствъ одну треть ежемѣсячной преміи; остальные же двѣ трети послѣдней долженъ выплачивать службодатель; въ высшихъ классахъ премію должны они вносить по половинѣ. Если ежегодные доходы страхуемаго превышаютъ 7200 кронъ, то уплата ежемѣсячной страховой преміи лежитъ на немъ одномъ полностью.

По истеченіи 480 платежныхъ мѣсяцевъ (40 лѣтъ), засчитанныхъ въ пользу застрахованнаго, прекращаются всѣ его обязанности по взносу премію.

Преміи уплачиваются за мѣсяць впередъ; причемъ на службодателя возлагается обязанность удерживать ежемѣсячно выпадающіе на долю страхователя платежи изъ его полученныхъ, и

доставлять ихъ по назначенію съ добавленіемъ той доли, какая взимается по страховой преміи съ самого службодателя.

Просрочка по уплатѣ преміи допускается лишь въ теченіе 3 лѣтъ, но съ начетомъ 4⁰/₀; позднѣе съ неисправныхъ плательщиковъ недоимка взыскивается путемъ административнаго и, въ случаѣ необходимости, судебнаго взысканія.

Пенсія на случай инвалидности выдается лицамъ, которыя вслѣдствіе физическаго поврежденія или душевнаго расстройства оказались не въ состояніи выполнять свои профессиональныя обязанности, но при наличности слѣдующихъ условій: 1) выплаты ими страховыхъ взносовъ не менѣе какъ втеченіе 120 мѣсяцевъ. Это требованіе отпадаетъ, если инвалидность произошла вслѣдствіе несчастнаго случая, имѣвшаго мѣсто при исполненіи службы и стоящаго въ связи съ службой.

2) Если лицо сдѣлалось неспособнымъ къ пріобрѣтенію средствъ существованія ненамѣрено и не при совершеніи имъ уголовного преступленія.

3) Если оно совершенно лишено трудоспособности, или хотя и зарабатываетъ доходъ въ соотвѣтствующемъ его рабочимъ силамъ занятіи, но во всякомъ случаѣ не болѣе 600 кронъ въ годъ.

Рента на случай инвалидности опредѣляется соотвѣтственно классу содержанія лица страхуемаго, въ какомъ онъ находился къ моменту открытія права на полученіе ренты.

Для 1 класса содержанія . . .	180	кронъ	ежегодно.
» 2 » » . . .	270	»	»
» 3 » » . . .	360	»	»
» 4 » » . . .	540	»	»
» 5 » » . . .	720	»	»
» 6 » » . . .	900	»	»

Если инвалидность наступила по истеченіи 120 платныхъ мѣсяцевъ, то за каждые 12 мѣсяцевъ послѣдующихъ взносовъ инва-

лидъ получаетъ дополнительное повышение къ пенсіи, въ размѣрѣ:

Для 1 класса содержанія	9	кронъ
» 2 » »	13,50	»
» 3 » »	18	»
» 4 » »	27	»
» 5 » »	36	»
» 6 » »	45	»

Выдача инвалидной пенсіи прекращается въ случаѣ восстановленія у страхуемаго способности къ приобрѣтенію средствъ существованія или въ случаѣ смерти лица.

Пенсія на случай старости выдается каждому лицу черезъ 480 мѣсяцевъ, въ теченіи которыхъ оно производило страховые взносы. Размѣръ пенсіи этой равенъ пенсіи, установленной для инвалидовъ, въ ея основномъ и повышенномъ (добавочномъ для каждыхъ 12 мѣсяцевъ взносовъ) окладахъ.

При этомъ повышение рассчитывается по тому классу содержанія лица, въ которомъ было оно въ моментъ истеченія 120 мѣсяца платежа взносовъ въ страховой капиталъ.

Такимъ образомъ старческая пенсія по классамъ содержанія будетъ:

Для 1 класса	180+9	×30=	450	кронъ.
» 2 »	270+13,50	×30=	675	»
» 3 »	360+18	×30=	900	»
» 4 »	540+27	×30=	1350	»
» 5 »	720+36	×30=	1800	»
» 6 »	900+45	×30=	2250	»

Вдова (но лишь при условіи, если умершій мужъ ея самъ не пользовался инвалидной пенсіей) пользуется пенсіей въ размѣрѣ половины той ренты, на какую имѣлъ бы право ея умершій супругъ. Пользованіе это—пожизненно. Въ случаѣ вступленія вдовы въ новый бракъ, она получаетъ единовременное пособіе въ тройномъ годовомъ размѣрѣ ея вдовой ренты; причемъ дальнѣйшая выдача послѣдней прекращается.

Равнымъ образомъ для вдовы пенсія замѣняется выдачей единовременнаго пособія, если ея мужъ умеръ ранѣе производства имъ взносовъ въ страховой капиталъ въ теченіе 120 мѣсяцевъ. Единовременное пособіе такое опредѣляется въ 200 процентовъ того основнаго оклада пенсіи, право на который ея мужъ пріобрѣлъ бы послѣ уплаты страховыхъ взносовъ въ теченіе 120 мѣсяцевъ.

Дѣти страхователя, до времени достиженія ими 18 лѣтняго возраста, получаютъ стипендіи въ размѣрѣ одной трети ($\frac{1}{3}$), для cadaго сироты, потерявшаго одного родителя, и для cadaго круглаго сироты—двѣ трети основнаго размѣра той пенсіи, какую получалъ бы ихъ умершій родитель.

Если родитель умеръ, не внесши еще въ теченіе 120 мѣсяцевъ обязательныхъ взносовъ въ пенсіонную кассу, дѣти получаютъ единовременное пособіе въ размѣрѣ, установленномъ на такой случай въ законѣ для вдовы страхуемаго (см. выше).

Имущественное участіе государства въ означенной страховой операціи заключается въ томъ, что оно производитъ ежегодный взносъ до 100000 кронъ для покрытія издержекъ по выдачѣ содержанія чиновникамъ, завѣдующимъ пенсіонными учрежденіями и ихъ мѣстными отдѣленіями.

б) Германія. Страхование на случай инвалидности и старости установлено здѣсь закономъ 22 іюня 1889 года, примѣняющимся нынѣ въ его новой редакціи 13 іюля 1899 года; кромѣ того нѣкоторыя измѣненія приведены въ Новомъ Имперскомъ Страховомъ Уставѣ 1911 года (Reichsversicherungssordnung). Наконецъ, въ 1911 же году былъ опубликованъ новый законъ о страхованіи частныхъ служащихъ на случай неспособности къ труду и старости.

Согласно закону 13 іюня 1899 года и правиламъ Новаго Имперскаго Страховаго Устава 1911 года установлено обязательное страхование на случай инвалидности и старости, начиная съ 16 лѣтъ возраста: 1) для всѣхъ рабочихъ, подмастерьевъ, учениковъ и слугъ всѣхъ предпріятій — промышленныхъ, торговыхъ, сельско-хозяйственныхъ, какъ частныхъ, такъ и общественныхъ,

независимо отъ размѣра получаемого страхуемыми содержанія; 2) для служащихъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ, если ихъ заработокъ не превышаетъ 2000 марокъ.

Обязательное страхованіе можетъ быть постановленіемъ союзнаго совѣта (Bundesrat) распространено на хозяевъ небольшихъ предпріятій, работающихъ при помощи одного рабочаго, а равно на лицъ, сообща, своей семьей, трудящихся въ домашней индустріи (кустари).

Не подлежатъ обязательному страхованію: 1) лица на государственной и общественной службѣ, имѣющія право на особую пенсію, для такихъ служащихъ установленную, а равно учителя и наставники въ государственныхъ школахъ; 2) состоящіе на военной службѣ, хотя бы и выполняющіе трудъ рабочихъ; 3) лица, дающія платные уроки, во время подготовки къ своей профессіи; 4) служащіе въ страховыхъ и банковыхъ учрежденіяхъ, гдѣ установлены особыя пенсіи по службѣ; 5) лица уже получающія пенсію по инвалидности; 6) всѣ тѣ, которые получаютъ за свой трудъ лишь бесплатное пропитаніе или которые постановленіемъ Союзнаго Совѣта (Bundesrat) освобождены отъ обязательнаго страхованія по причинѣ вспомогательнаго характера ихъ занятій, т. е. когда лицо получаетъ средства для своего существованія главнымъ образомъ не отъ такого своего труда по найму.

Рядомъ и одновременно съ страхованіемъ отъ старости и инвалидности, устанавливаемымъ обязательно для указанныхъ выше лицъ, законъ представляетъ (при условіи возраста не болѣе 40 л. при началѣ страхованія) возможность добровольно страховаться на тѣхъ же условіяхъ служащимъ въ промышленныхъ предпріятіяхъ, получающимъ содержаніе отъ 2000—3000 марокъ, мелкимъ промышленникамъ, работающимъ при помощи не болѣе какъ двухъ рабочихъ, подлежащихъ обязательному страхованію, и лицамъ, исключеннымъ отъ обязательнаго страхованія по той причинѣ, что они работаютъ случайно, не болѣе 12 недѣль въ году, или получаютъ за свои труды отъ нанимателей только пропитаніе, безъ доплаты сверхъ того.

Пенсія на старость, цѣлью которой, по мысли законодателя, является лишь служить дополненіемъ къ заработку престарѣлыхъ рабочихъ, выдается только лицамъ, достигшимъ 70 лѣтняго возраста.

Полученіе инвалидной пенсіи не обусловливается возрастомъ лица. Она выдается всякому застрахованному лицу, которые въ силу болѣзни или несчастнаго случая оказывается въ состояніи получать тахітум одну треть своего обычнаго заработка. Другими словами, инвалидность, какъ основаніе для полученія страховой пенсіи, опредѣляется какъ утрата $\frac{2}{3}$ работоспособности

Временная потеря трудоспособности, длаящаяся не болѣе 6 мѣсяцевъ, сюда не относится, ибо она даетъ инвалиду право на пособіе на основаніи спеціального обязательнаго же страхованія на случай болѣзни. Инвалидная пенсія начинаетъ течь лишь со времени, какъ прекращается выдача страховой преміи на случай болѣзни. При этомъ для возможности полученія таковой пенсіи страхуемый долженъ доказать свою инвалидность и ея размѣръ (т. е. что теперь онъ въ состояніи получать тахітум лишь $\frac{1}{3}$ своего прежняго заработка), и кромѣ того совершать взносы въ страховой инвалидный капиталъ $\frac{1}{3}$ втеченіе 200 недѣль; изъ взносовъ этихъ по крайней мѣрѣ половина должна быть не только зачтена (вслѣдствіе болѣзни, военной службы), но и фактически произведена.

Источникомъ для пенсій на случай инвалидности и старости являются обязательные взносы страхуемыхъ и ихъ нанимателей въ страховой фондъ, а равно ежегодныя доплаты правительства, въ размѣрѣ 50 марокъ, къ каждой выдаваемой пенсіи.

Обязательные взносы въ страховой капиталъ раздѣлены въ равной долѣ (пополамъ) между самимъ рабочимъ и его работодателемъ. Взносы эти распределены на пять классовъ, сообразно съ размѣромъ годичнаго заработка страхуемаго, и подлежатъ уплатѣ еженедѣльно.

Согласно новому Страховому Уставу размѣръ этихъ взносовъ таковъ:

Классъ.	Годовой заработокъ страхуемаго	Еженедѣльные взносы.		Всего въ годъ.
		Страхуе- маго.	Его нанима- теля.	
1	до 350 марокъ.	8 пфениг.	8 пфениг.	8 м. 32 пф.
2	отъ 350 до 550 марокъ.	12 »	12 »	12 » 48 »
3	» 550 » 850 »	16 »	16 »	16 » 64 »
4	» 850 » 1150 »	20 »	20 »	20 » 80 »
5	свыше 1150 »	24 »	24 »	24 » 96 »

На работодателей возложена обязанность слѣдить за исправнымъ взносомъ служащими у нихъ лицами еженедѣльныхъ платежей въ страховой капиталъ. Съ этою цѣлью имъ предоставлено удерживать изъ жалованья половину страховыхъ съ рабочаго взносовъ, но лишь за послѣдніе два срока ихъ платежа.

Оплата самая за счетъ cadaго рабочаго суммы его взносовъ производится страховыми марками, путемъ наклейки ихъ на спеціальныя карточки для cadaго служащаго. Дѣло въ томъ, что правительствомъ выпущены въ продажу спеціальныя марки съ обозначеніемъ цѣны и класса (страхуемыхъ, по размѣру заработка), которому соотвѣтствуетъ стоимость марки. Для удобства подсчета марки различныхъ классовъ отличаются другъ отъ друга цвѣтомъ и рисункомъ. Для наклейки марокъ служатъ особыя квитанціонныя карточки, которыя выдаются бесплатно страховыми учрежденіями. Каждая карточка имѣетъ 52 поля для наклейки 52 недѣльныхъ марокъ. Заполненная карточка должна быть предъявлена страховому учрежденію для регистраціи.

Марки такія должны быть наклеиваемы по крайней мѣрѣ въ теченіи послѣдней недѣли каждой четверти года. Лица, наклеившія марки несвоевременно, подвергаются, со стороны страхового учрежденія, взысканію, кромѣ пени и подлежащаго просрочен-

наго взноса, еще ординарный или двойной стоимости послѣд-
няго.

Работодатель, виновный въ неисправномъ заполненіи кван-
ціонныхъ карточекъ служащихъ у него по найму лицъ, подвер-
гается штрафу до 500 марокъ.

Освобождаются отъ обязанности дѣлать еженедѣльные взносы
въ страховой капиталъ тѣ изъ страхуемыхъ, которые призваны
къ отбыванію воинской повинности или заболѣли.

Время отбыванія воинской повинности цѣликомъ, а время бо-
лѣзни максимумъ втеченіе года, зачитываются въ срокъ платнаго
времени, которымъ обусловлено полученіе пенсій. Такъ, напр.,
если страхуемый дѣлалъ взносы въ страховой фондъ въ теченіи
50 недѣль, а въ теченіи слѣдующихъ 156 недѣль находился на
военной службѣ, общее количество его взносовъ на пенсію (на
старость) считается къ концу службы равнымъ 206.

Размѣръ инвалидной пенсіи зависитъ отъ количества сдѣ-
ланныхъ страхуемымъ еженедѣльныхъ взносовъ. При 200 взно-
сахъ страхуемый имѣетъ право на минимальную пенсію. Чѣмъ
болѣе взносовъ сдѣлано сверхъ 200, тѣмъ больше пенсія.

При опредѣленіи величины пенсіи на размѣръ ея вліяетъ и
классъ, по которому производились взносы.

При переходѣ страхуемаго изъ класса въ классъ за время
производства имъ ежегодныхъ взносовъ въ страховой фондъ, для
опредѣленія размѣра слѣдующей ему пенсіи берется среднее ариф-
метическое изъ пенсій, соотвѣтствующихъ различнымъ классамъ.

Такимъ образомъ инвалидная пенсія при обязательномъ стра-
хованіи слагается изъ слѣдующихъ трехъ основныхъ частей.

1) Изъ еженедѣльной доплаты отъ казны 50 марокъ.

2) Изъ основной суммы пенсіи, образованной путемъ капи-
тализаціи 200 недѣльныхъ взносовъ, соотвѣтственно классу за-
работка, которая опредѣлена для классовъ:

Для 1 класса	60 марокъ въ годъ.
» 2 »	70 » » »
» 3 »	80 » » »
» 4 »	90 » » »
» 5 »	100 » » »

3) Изъ добавочной суммы, пропорціональной количеству взносовъ, сдѣланныхъ сверхъ 200 недѣльныхъ взносовъ.

Для 1-го класса за каждый недѣльный (сверхъ 200 недѣль) взносъ прибавляется къ пенсіи 3 пфенига въ годъ; для 2-го класса 6 пфениговъ; для 3-го — 8 пфен.; для 4-го — 10 пфен. и для 5-го — 12 пфениговъ въ годъ.

Если такимъ образомъ рабочій былъ застрахованъ, напр., по второму классу и сталъ инвалидомъ послѣ того, какъ имъ было сдѣлано 300 недѣльныхъ взносовъ, то здѣсь его инвалидная пенсія опредѣлится слѣдующимъ образомъ: $50 + 70 + (100 \times 6 = 6 \text{ мар.}) = 126 \text{ мар.}$, т. е. его пенсія будетъ равна 126 мар. въ годъ.

По истеченіи 50 лѣтъ участія въ кассѣ (2600 платныхъ недѣль) высота инвалидной пенсіи достигаетъ:

По 1 разряду	. . . . .	182 мар.
» 2 »	. . . . .	264 »
» 3 »	. . . . .	322 »
» 4 »	. . . . .	380 »
» 5 »	. . . . .	438 »

Въ дополненіе къ этимъ правиламъ по новому Имперскому Страховому Уставу указано, что если получатель инвалидной пенсіи—отецъ семейства имѣетъ дѣтей въ возрастѣ менѣе 15 лѣтъ, то инвалидная пенсія возвышается на каждаго такого ребенка на $\frac{1}{10}$ до тѣхъ поръ, пока она не достигнетъ полуторнаго размѣра. Такимъ образомъ, напр., минимальные размѣры инвалидныхъ пенсій,—для 1-го класса 110 марокъ, для 2-го класса 120, для третьяго—130, для четвертаго—140 и для 5-го 150 марокъ — для инвалида, у котораго на попеченіи пять человѣкъ дѣтей, выразятся, соотвѣтственно классамъ, въ суммѣ 165, 180, 195, 210, 225 марокъ.

Если застрахованный умеръ послѣ того, какъ сдѣлалъ необходимыя для полученія инвалидной пенсіи 200 недѣльныхъ взносовъ, то согласно новому Страховому Уставу право на пенсію признается за женой и дѣтьми умершаго. Вдова получаетъ право на пенсію, однако, въ томъ лишь случаѣ, когда она сама ли-

шена трудоспособности, именно когда она не въ состояніи зарабатывать болѣе одной трети прежняго своего заработка. Вдовью пенсію послѣ смерти застрахованной жены, которая при мужѣ — инвалидѣ покрывала своимъ заработкомъ расходы по содержанию семьи полностью или преимущественно,—получаетъ мужъ-инвалидъ, пока въ томъ нуждается.

Сиротскія пенсіи послѣ смерти застрахованнаго отца получаютъ его законныя дѣти, въ возрастѣ до 15 лѣтъ, а послѣ смерти застрахованной матери—всѣ ея дѣти, въ томъ числѣ и внѣбрачныя, въ возрастѣ до 15 лѣтъ. Если имѣющая право на вдовью ренту вдова сама была застрахована на случай инвалидности, то кромѣ пенсіи она получаетъ единовременно въ пособіе опредѣленную сумму вдовьихъ денегъ, а сироты тоже единовременное пособіе.

Размѣръ пенсіи оставшимся членамъ семьи зависитъ отъ класса заработка и числа сдѣланныхъ дополнительныхъ (послѣ 200 недѣльныхъ) взносов. Добавочный платежъ со стороны государства опредѣляется въ ежегодномъ размѣрѣ: а) вдовцу или вдовѣ—въ 50 марокъ; б) на пенсію, выдаваемому каждому сиротѣ—по 25 марокъ; с) къ каждому единовременному пособію вдовѣ—по 50 марокъ, и d) по $16\frac{2}{3}$ марокъ къ каждому единовременному пособію.

Кромѣ того страховое учрежденіе выплачиваетъ при каждой вдовой пенсіи по $\frac{3}{10}$ той инвалидной ренты, которую застрахованный получалъ въ моментъ смерти или долженъ былъ получать по наступленіи инвалидности, и при сиротской пенсіи— $\frac{3}{20}$ той же ренты умершаго одному сиротѣ, и по $\frac{1}{40}$ каждому изъ нѣсколькихъ оставшихся сиротъ.

Пенсіи вдовамъ и вдовцамъ прекращаются въ случаѣ вступленія въ новый бракъ. Страховое учрежденіе можетъ помѣстить имѣющихъ право на пенсію сиротъ въ сиротскіе дома или подобныя имъ установленія.

Имперскій законъ о страхованіи 1911 года предусматриваетъ еще особое дополнительное страхованіе, состоящее въ томъ, что всѣмъ обязательно застрахованнымъ, равно какъ и вступившимъ въ страховую операцію добровольно, предоста-

вляется право наклеивать на квитанционную карточку въ любое время и въ любомъ количествѣ особыя марки дополнительнаго страхованія. Этимъ страхующіеся пріобрѣтаютъ право на дополнительную пенсію. Стоимость такой дополнительной марки равна 1 маркъ.

За каждую дополнительную наклеенную марку застрахованный получаетъ ежегодно къ пенсіи доплату въ размѣрѣ 5 пфениговъ, увеличенныхъ во столько разъ, сколько протекло лѣтъ отъ времени наклейки марки до наступленія инвалидности.

Законъ допускаетъ, въ нѣкоторыхъ случаяхъ, возвратъ части произведенныхъ страхуемымъ еженедѣльныхъ взносовъ ранѣе возможности осуществленія имъ своего права на пенсію. Такъ дѣвушка, при выходѣ замужъ, если она уже внесла минимумъ 200 недѣльныхъ выплатъ въ страховую кассу, выдается обратно половина всей внесенной ею суммы. Лица, утратившія трудоспособность по несчастной случайности ранѣе выплаты 200 недѣльныхъ взносовъ, получаютъ, одновременно съ пенсіей отъ обязательнаго же страхованія противъ несчастныхъ случаевъ, еще половину сдѣланныхъ ими взносовъ по страхованію на случай инвалидности и старости.

Полученіе старческой пенсіи, кромѣ достиженія страхуемымъ 70 лѣтняго возраста, обусловливается еще совершеніемъ страхуемымъ обязательныхъ взносовъ въ страховой капиталъ въ теченіе минимумъ 1200 недѣль.

Пенсія на старость складывается (обязательная): 1) изъ ежегодной доплаты со стороны правительства по 50 марокъ; 2) изъ основной суммы пенсіи, которая установлена для разныхъ классовъ въ слѣдующемъ размѣрѣ:

Для 1 класса	60 марокъ.
» 2 »	90 »
» 3 »	120 »
» 4 »	150 »
» 5 »	180 »

Финансовая сторона страхованія на случай инвалидности и старости создана такимъ образомъ, что еженедѣльные взносы

участниковъ страхованія, по законамъ смертности и при капитализаціи этихъ взносовъ, покрываютъ расходы по выплатамъ премій и всѣ прочія обязательства и расходы страховыхъ учрежденийъ.

Осуществляется страхованіе это при посредствѣ мѣстныхъ страховыхъ учрежденийъ (Landesversicherungsanstalten) и ихъ органовъ, третейскихъ судовъ и имперскаго страхового учрежденія. Кромѣ того допущены еще особыя страховыя кассы (Kasseneinrichtungen).

Общій расходъ страховыхъ учрежденийъ по выдачѣ пенсій выразился за время 1891—1909 гг. въ суммѣ 1.871.606.656 марокъ. Изъ этой суммы на долю правительства пришлось 587.227.014 марокъ, т. е. 31,4% всего расхода. Приплаты казны къ пенсіямъ на старость и инвалидность возрастаютъ въ Германіи съ каждымъ годомъ. По сообщенію Имперскаго Министра Внутреннихъ Дѣлъ, на 1 января 1914 года предположена выплата 970.136 пенсій на случай инвалидности и 86.017 старческихъ пенсій. Приплата правительства къ пенсіямъ и пособіямъ опредѣлена на 1914 годъ въ 55.510.279 марокъ. Эту сумму сюда пришлось выдѣлить изъ общественнаго бюджета, т. е. дополнительно собрать ее съ всего населенія Германіи.

Считая послѣднее въ количествѣ около 68 милліоновъ, мы видимъ, что (исключая 16 милліоновъ рабочихъ) приходится около 1 марки добавочнаго налога съ cadaго обывателя—не рабочаго въ пользу рабочихъ—инвалидовъ и стариковъ.

На несравненно менѣе выгодныхъ для страхуемыхъ началахъ, при томъ безъ доплаты отъ правительства къ пенсіи, установлено Германскимъ закономъ 1911 года страхованіе частныхъ служащихъ на случай неспособности къ занятіямъ и старости, а также въ пользу ихъ вдовъ и сиротъ.

По закону этому обязательно страхуются: 1) служащіе, занимающіе начальственныя должности, если эта дѣятельность является ихъ главнымъ занятіемъ, 2) техники, мастера и другіе служащіе, независимо отъ полученнаго ими образованія, если исправленіе ихъ рабочей дѣятельности является ихъ главнымъ занятіемъ; 3) торговые приказчики и ученики, аптекарскіе по-

мощники и ученики, 4) сценическіе и оркестровые дѣятели независимо отъ художественной цѣнности ихъ дѣятельности, 5) учителя и воспитатели, независимо отъ предмета преподаванія, 6) офицеры палубной и машинной службы, управляющіе и ихъ помощники и проч. Лица означенныхъ категорій подлежатъ обязательному страхованію, начиная съ ихъ 14 лѣтняго возраста. если получаемое ими содержаніе менѣе 5000 марокъ въ годъ. Пенсію получаетъ тотъ, кто достигъ 65 лѣтняго возраста, или кто, вслѣдствіе слабости своихъ тѣлесныхъ или духовныхъ силъ, неспособенъ на продолжительное время къ исправленію своей должности. Необходимымъ условіемъ для полученія пенсіи является уплата установленныхъ закономъ мѣсячныхъ взносовъ въ теченіе 150 мѣсяцевъ для мужчинъ ($12\frac{1}{2}$ лѣтъ) и въ теченіе 90 мѣсяцевъ для женщинъ ($7\frac{1}{2}$ лѣтъ). При этомъ не требуется, чтобы взносы производились непрерывно, а допускаются извѣстные перерывы. Послѣ уплаты всей установленной въ законѣ суммы взносовъ застрахованное лицо можетъ либо путемъ дальнѣйшихъ взносовъ увеличивать размѣръ причитающейся ему впослѣдствіи пенсіи, либо ограничиться уплатой 3 марокъ въ годъ для сохраненія за собою права на полученіе пенсіи въ прежнемъ размѣрѣ. Рента семьѣ умершаго выдается лишь послѣ уплаты взносовъ въ теченіе 150 мѣсяцевъ.

Что касается размѣровъ старческой пенсіи, то минимумъ ея равняется $\frac{1}{4}$ суммы взносовъ, выплаченныхъ за первые 120 мѣсяцевъ, плюсъ $\frac{1}{8}$ суммы взносовъ, выплаченныхъ за остальное время. Женщины получаютъ старческую пенсію въ размѣрѣ $\frac{1}{4}$ суммы взносовъ, выплаченныхъ за первые 60 мѣсяцевъ.

Размѣръ вдовьей пенсіи составляетъ $\frac{2}{5}$ той пенсіи, которую получилъ или имѣлъ право получать умершій супругъ въ моментъ своей смерти. Сироты получаютъ $\frac{1}{3}$, полные сироты $\frac{1}{3}$ оклада вдовьей пенсіи. Размѣръ вдовьей и сиротскихъ пенсій, вмѣстѣ взятыхъ, не долженъ превышать размѣра пенсіи, причитающейся главѣ семьи.

Минимальный размѣръ пенсіи, т. е. изъ взносовъ выплаченныхъ за 120 мѣсяцевъ, въ зависимости отъ заработка будетъ:

Годовой окладъ содержанія лица страхуемаго.	Пенсія въ маркахъ.		
	Страхуе- маго	Вдовья.	Полнаго сироты.
Менѣе 550 марокъ.	48	19,2	6,4
отъ 550 до 850 марокъ.	96	38,4	12,8
„ 850 „ 1150 „	144	57,6	19,2
„ 1150 „ 1500 „	204	81,6	27,2
„ 1500 „ 2000 „	288	115,2	38,4
„ 2000 „ 2500 „	396	158,4	52,8
„ 2500 „ 3000 „	498	199,2	66,4
„ 3000 „ 4000 „	600	240,0	80,0
„ 4000 „ 5000 „	798	319,2	106,4

Средства, изъ которыхъ выплачиваются пенсіи, состояются изъ взносовъ принципаловъ и служащихъ въ одинаковыхъ доляхъ. Размѣръ взносовъ, причитающихся съ участниковъ страхованія, зависитъ отъ размѣра получаемого ими содержанія, и въ этомъ отношеніи они дѣлятся на слѣдующіе 9 классовъ:

Годовой окладъ содержанія.	Сумма годового взноса.
Менѣе 550 марокъ	19,20
отъ 550—850 марокъ.	38,40
» 850—1150 »	57,60
» 1150—1500 »	81,60
» 1500—2000 »	115,20
» 2000—2500 »	158,40
» 2500—3000 »	199,20
» 3000—4000 »	240,00
» 4000—5000 »	319,20

Половина взноса падаетъ на служащаго, половина на работодателя, у котораго страхуемый работаль въ теченіе даннаго мѣсяца. При выдачѣ жалованья хозяинъ удерживаетъ съ служащаго причитающуюся на его долю часть взноса.

Взносы и пенсіи по означенному закону 1911 года.

Заработный классъ. (Жалованья въ годъ).	Размѣры взносовъ		РАЗМѢРЪ ГОДИЧНОЙ ПЕНСИИ ПОСЛѢ ПРОИЗВЕДЕННЫХЪ ВЗНОСОВЪ.		
	За мѣсяць.	За 12 мѣсяцевъ.	За 120 мѣсяцевъ.	За 300 мѣсяцевъ	За 480 мѣсяцевъ.
до 550 мар. въ годъ .	1,6 мар.	19,2 мар.	48 мар.	96 мар.	120 мар.
отъ 550—850 " " " .	3,2 "	38,8 "	96 "	192 "	240 "
" 850—1150 " " " .	4,8 "	57,6 "	144 "	288 "	360 "
" 1150—1500 " " " .	6,8 "	81,6 "	204 "	408 "	510 "
" 1500—2000 " " " .	9,6 "	115,2 "	288 "	576 "	720 "
" 2000—2500 " " " .	13,2 "	158,4 "	396 "	792 "	990 "
" 2500—3000 " " " .	16,6 "	192,2 "	496 "	996 "	1245 "
" 3000—4000 " " " .	20,0 "	240,0 "	600 "	1200 "	1500 "
" 4000—5000 " " " .	26,6 "	319,2 "	798 "	1596 "	1995 "

с) Во Франціи вопросъ объ обязательномъ страхованіи на случай старости и инвалидности нормированъ закономъ 5 Апрелья 1910 года, съ позднѣйшимъ декретомъ къ нему 1911 года, 25 марта.

Начало обязательности страхованія впрочемъ извѣстно было во Франціи издавна. Оно уже болѣе двухсотъ лѣтъ примѣняется

тамъ по отношенію къ морякамъ. Со временъ Людовика XIV, по инициативѣ Кольбера, всѣ французы, занимающіеся мореплаваніемъ какъ промысломъ, извлекая себѣ изъ этого занятія средства къ жизни, признаны обязанными служить на военныхъ судахъ въ теченіе 7 лѣтъ. Въ цѣляхъ облегченія этихъ тяжелыхъ обязанностей учреждена была существующая и нынѣ инвалидная касса для моряковъ. Благодаря обязательнымъ взносамъ въ нее незначительныхъ удержаній изъ жалованія и заработной платы, а равно дополнительному пособию отъ казны, моряки получаютъ пенсію послѣ 25 лѣтъ плаванія.

Закономъ 29 іюля 1894 года установлено было обязательное страхованіе для рабочихъ-углекоповъ. Согласно этому закону каменноугольныя компаніи обязаны дѣлать вычеты изъ жалованія своихъ рабочихъ въ размѣрѣ 2⁰/₀ и съ своей стороны вносить такую же сумму для образованія такимъ путемъ пенсіоннаго фонда.

Наконецъ, закономъ 14 іюля 1905 года была установлена обязательная помощь для стариковъ и инвалидовъ, лишенныхъ возможности работать. По этому закону каждый не имѣющій собственныхъ средствъ французскій гражданинъ по достиженіи имъ 70 лѣтняго возраста, или—въ какомъ бы возрастѣ онъ ни былъ—если только сдѣлался инвалидомъ въ силу неизлѣчимой болѣзни или вообще не въ состояніи, изъ-за физической или психической немощи, работать и тѣмъ добывать средства къ существованію, вправѣ получать отъ государства ежемѣсячное пособие въ размѣрѣ отъ 5—20 франковъ или же, буде пожелаетъ, можетъ помѣститься въ богадѣльню.

По закону 5 апрѣля 1910 года обязательное страхованіе на случай инвалидности и старости распространяется на всѣхъ лицъ обоего пола, живущихъ своимъ трудомъ и состоящихъ на жалованьѣ по найму, какъ французовъ такъ и иностранцевъ, (последніе впрочемъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, если въ ихъ отечествѣ подобныя же льготы предоставляются, въ силу международнаго договора, французскимъ рабочимъ), занятыхъ въ промышленности, торговлѣ, въ либеральныхъ профессіяхъ и въ земледѣліи. Сюда относятся такимъ образомъ, кромѣ рабочихъ и

служащихъ, а равно домашней прислуги, цѣлый рядъ другихъ лицъ, отношенія которыхъ къ ихъ принципаламъ устанавливаются на основаніи заключенныхъ съ ними договоровъ найма услугъ; таковы, напр., домашніе секретари, комми-воажеры, консьержи, редакторы и постоянные сотрудники газетъ и журналовъ; наконецъ, тѣ изъ государственныхъ, департаментскихъ, коммунальныхъ чиновниковъ, которые не обязаны участвовать въ какой-либо специальной кассѣ страхованія, т. е. не пользуются пенсіями военными или гражданскими, а также отъ департаментовъ и коммунъ.

Не подлежатъ обязательному страхованію:

1) Рабочіе, уже принадлежащіе къ какой-либо специальной пенсіонной организаціи, обеспечивающей имъ пенсію въ размѣрѣ не меньшемъ, чѣмъ какой установленъ закономъ 1910 года (таковы лица, зачисленные во флотъ, рудокопы, служащіе на желѣзныхъ дорогахъ).

2) Тѣ изъ лицъ, служащихъ по найму, которыя получаютъ содержанія въ годъ не менѣе 3000 франковъ. Впрочемъ тѣмъ изъ нихъ, кто получаетъ содержанія отъ 3000—5000 франковъ, предоставлено право добровольно принимать участіе въ страхованіи по закону 1910 года.

3) Фермеры, мелкіе арендаторы, а равно ремесленники и мелкіе предприниматели (производящіе работы сами и членами своей семьи, самое большее еще двумя или однимъ рабочимъ) равнымъ образомъ исключены изъ-подъ обязательнаго дѣйствія закона ¹⁾).

¹⁾ Любопытенъ мотивъ, выставленный редакторами закона въ пользу примѣненія закона 1910 года исключительно къ рабочимъ, т. е. лицамъ, добывающимъ себѣ средства къ жизни путемъ возмезднаго предоставленія услугъ своихъ по договору личного найма работодателямъ: см. *Journal officiel* 8 février 1909; débats parlementaires p. 1025 Senat. séance de 7 févr. 1909: Морисъ Форъ сдѣлалъ предложеніе дополнить Art. 1 закона правиломъ, что на мелкихъ собственниковъ, добывающихъ пропитаніе производствомъ работъ семейнымъ, не наемнымъ трудомъ и платящихъ окладныхъ сборовъ на сумму менѣе 20 fr., распространяется обязательное страхованіе, при условіи платежа ими цѣликомъ всей суммы ежегодныхъ страховыхъ взносовъ.—Въ защиту этого предложенія Фо-

Имъ предоставлено лишь право добровольно страховаться на условіяхъ закона 1910 года т. е. ежегодно, до 65 лѣтъ возраста, внося въ кассу страхованія *minimum* 9 fr. и *maximum* 18 fr.

Къ этимъ взносамъ добавляется ежегодно отъ правительства, въ пользу страхователя сумма, въ размѣрѣ $\frac{1}{3}$ взноса послѣдняго. Такія доплаты отъ казны къ ежегоднымъ взносамъ страхователя прекращаются съ того времени, какъ къ 65 годамъ его жизни изъ этихъ взносовъ ежегодныхъ образуется рента въ 60 fr.

Такимъ образомъ если, напр., фермеръ или мелкій землевладелецъ ежегодно вноситъ въ страховой капиталъ по 18 fr., то государство добавляетъ ежегодно же къ этой суммѣ отъ себя по 6 fr., такъ что ежегодный взносъ такого страхователя будетъ зачитываться ему въ 24 fr.

Если онъ начинаетъ дѣлать ежегодные взносы свои съ 40 лѣтъ, то къ 65 годамъ получитъ пенсію въ размѣрѣ 134 fr., которая образовалась изъ 100 фр., какъ дохода съ его взносовъ, и 34 фр., т. е. доплаты отъ казны, равной $\frac{1}{3}$ его дохода отъ личныхъ взносовъ. Если онъ началъ страховаться съ 35 лѣтъ, его пенсія ежегодно будетъ состоять изъ 136 фр., какъ результата личныхъ взносовъ и доплаты отъ казны въ размѣрѣ $\frac{1}{3}$ этой суммы, т. е. 45 фр., въ общемъ равна 181 фр. При началѣ страховой операціи съ 30 лѣтъ, пенсія будетъ равна 239 фр.; при страхованіи съ 25 лѣтъ она равняется 291 фр.; съ 20 лѣтъ— равна 330 фр. и съ 15 лѣтъ равна 382 фр. Эта сумма (382 фр.

ромъ было обращено вниманіе Сената на крайне бѣдственное положеніе большинства мелкихъ сельскихъ земельныхъ собственниковъ, при которомъ лишеніе ихъ матеріальной поддержки на старость и инвалидность побудитъ ихъ бросать массами селенія и стремиться въ города, чтобы воспользоваться тѣми льготами, какія доставлены будутъ новымъ закономъ рабочимъ. Однако это предложеніе Мориса Фора было отвергнуто Сенатомъ, послѣ того какъ бывшіе тогда министрами Вивіани (*min. du travail*) и Кошери (*min. de finances*) указали, что «*engagé sur ce terrain le Sénat se verrait dans l'obligation d'assimiler aux petits propriétaires ruraux les petits patrons d'industrie et de commerce, et ils ont déclaré qu'à raison des dépenses excessives qui en resulteraient le*

т. е. считая 1 фр. = 37.5 коп.—143 р. 15 коп.) будетъ наибольшей пенсіей для сельскаго обывателя, работающаго на себя, а не служащаго третьимъ лицамъ.

При обязательномъ страхованіи право на пенсію обусловлено повинностью страхуемыхъ ежегодно дѣлать взносы въ размѣрѣ, точно установленномъ, независимо отъ величины заработка страхуемаго; а именно ежегодно должны вносить:

Мужчины	по 9	франковъ
Женщины	» 6	»
Подростки (до 18 л.)	» 4,5	»

Рядомъ и одновременно съ рабочими законъ обязываетъ работодателей дѣлать въ пользу своихъ рабочихъ взносы въ пенсіи послѣднимъ, въ одинаковомъ съ ними размѣрѣ. Взносъ рабочаго удерживается изъ жалованія его хозяиномъ, на котораго и возлагается уплата такового, посредствомъ наклейки особыхъ марокъ въ страховыя книжки. Но если рабочій состоитъ членомъ вольной кассы взаимопомощи, то хозяинъ погашаетъ въ упомянутой книжкѣ посредствомъ марокъ только собственные взносы, а за рабочаго платитъ уже названная касса, получающая за то отъ государства извѣстное вознагражденіе. Каждому рабочему выдается безмездно, во-первыхъ, карточка, удостоверяющая его личность, и во-вторыхъ, карточка выдаваемая на каждый годъ особо, для наклейки туда спеціальными марками суммы подлежащихъ ежегодныхъ взносовъ рабочаго и работодателя въ страховой капиталъ.

Кромѣ работодателей въ созданіи пенсіи рабочимъ принимаетъ существенное участіе и казна.

Именно, согласно закону 1910 года, казна ежегодно доплачиваетъ къ пенсіи, образовавшейся изъ ежегодныхъ взносовъ

vote de l'amendement serait un péril pour le loi».. Какое недовѣріе къ финансовой сторонѣ законопроекта, или вѣрнѣе, какой своеобразный „тактический пріемъ“! Враги эти крестьянства и мелкихъ промышленниковъ не нашли однако никакого риска и „гибели для закона“ въ распространеніи обязательнаго страхованія, со времени его нормальнаго развитія, минимум на 15 милліоновъ лицъ, служащихъ по личному найму.

страхуемаго и его нанимателей, по достиженіи имъ возраста 65 лѣтъ, по 60 франковъ. При этомъ требуется однако, чтобы кандидатъ на пенсію производилъ свои взносы въ страховой капиталъ въ теченіе 30 лѣтъ, въ особенности же въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ, предшествовавшихъ сроку наступленія права на ренту. При производствѣ же взносовъ въ теченіе менѣе долгаго времени, во всякомъ случаѣ minimum въ теченіе 15 лѣтъ, государство также присоединяетъ для образованія пенсіи извѣстную добавочную сумму отъ себя ежегодно, но соотвѣтственно меньшую сравнительно съ полнымъ окладомъ. Обратное установлено лишь въ видѣ исключенія, для переходнаго времени, въ отношеніи тѣхъ лицъ, которыя ко времени вступленія въ дѣйствіе закона 1910 года находились въ возрастѣ между 45—65 годами. Въ виду того, что ко времени достиженія ими 65 лѣтъ они, по обычному расчету, окажутся въ состояніи своими взносами обезпечить себѣ пенсію очень малаго размѣра ¹⁾, государство въ отношеніи этой категоріи лицъ выдаетъ повышенныя доплаты къ ихъ пенсіямъ. Именно, начиная съ ежегодной доплаты 64—65 лѣтнимъ въ 100 фр., доплаты эти постепенно понижаются соотвѣтственно возрасту страхуемыхъ (напр. 90 фр. для лицъ, начавшихъ страховаться въ возрастѣ отъ 59—60; 80 фр.—для страхуемыхъ въ возрастѣ 54—55 л; 70 фр.—для страхуемыхъ въ возрастѣ 49—50 л. и т. д.), доходя до 62 фр. для лицъ, начавшихъ страхованіе въ возрастѣ 45—46 лѣтъ. Въ отношеніи же лицъ, достигшихъ 70 лѣтъ, примѣняются правила закона 14 іюля 1905 года (см. выше стр. 29).

Какъ мы говорили уже, право на пенсію, въ обычномъ порядкѣ, наступаетъ для страхуемаго по достиженіи имъ 65 лѣтняго возраста; причемъ самый размѣръ пенсіи опредѣляется по обычнымъ началамъ страховой техники, путемъ капитализаціи ежегодныхъ взносовъ рабочаго и его работодателей въ страховой капиталъ, и ежегодной доплаты казны по 60 франковъ

¹⁾ Напр. 64 лѣтній будетъ въ состояніи вносить преміи одинъ лишь годъ, и слѣдов. по нормальному расчету получить пенсію только въ 2 фр. 6 сантимовъ.

(послѣ 30 лѣтъ страхованія). При такихъ условіяхъ а) мужчина-рабочій, за котораго ежегодно производились взносы въ размѣрѣ 18 франковъ (половину ихъ платилъ самъ рабочій, другую половину работодатель), по достиженіи имъ 65 лѣтъ будетъ получать:

Возрастъ, съ какого началось страхованіе лица.	Размѣръ слѣдующей ему пенсіи, начиная съ 65 лѣтъ, включая сюда до- плату 60 фр. отъ казны.
18 лѣтъ	367 франковъ.
21 года	325 »
30 лѣтъ	239 »
34 года	234 »

в) Размѣръ пенсіи для женщинъ начиная съ 65 лѣтъ ихъ жизни: (ежегодный взносъ равенъ 12 ф., пополамъ съ работо-дателемъ).

Возрастъ, съ какого началось страхованіе лица.	Размѣръ слѣдующей ему пенсіи, включая сюда до- плату 60 фр. отъ казны.
18 лѣтъ	264 франковъ.
21 года	236 »
30 лѣтъ	179 »
34 года	156 »

Новеллой 1911 года произведены существенныя измѣненія въ условіяхъ полученія пенсіи на старость въ томъ смыслѣ, что возрастъ, съ котораго возникаетъ для лица право на пенсію, пониженъ съ 65 до 60 лѣтъ; дополнительный же взносъ казны ежегодно въ пенсію страхуемаго повышенъ съ 60 фр. до 100 франковъ.

Взносы, производимые рабочими и ихъ работодателями ежегодно, обращаются въ особый страховой фондъ. Сюда добавляются суммы, остающіяся по счетамъ умершихъ страхователей, которыя обращаются въ пополненіе счетовъ по пенсіямъ, подлежащимъ выдачѣ. Взносы ежегодные рабочихъ и работодателей, исчислены такимъ образомъ, что, считая ихъ съ процентами, они образуютъ капиталъ, достаточный для обезпеченія каждому за-

страхованному въ теченіи всего числа лѣтъ, которыя ему останется прожить, причитающуюся ему по закону пенсію, при доплатѣ сюда 100 фр. казною ежегодно.

Страховой фондъ, общая сумма котораго, предполагаютъ, достигнетъ со временемъ 13—15 миллиардовъ франковъ, состоитъ въ непосредственномъ завѣдываніи государственной сохранной и сберегательной кассы. Касса эта должна заботиться о наилучшемъ размѣщеніи денежныхъ средствъ, помѣщая ихъ главнымъ образомъ въ государственныя или гарантированныя государствомъ бумаги, въ займы департаментовъ, общинъ, общественныхъ учрежденій и т. д., а равно въ облигаціи поземельнаго банка.

Операциі по страхованію производятся: въ государственной кассѣ пенсій на случай старости, въ обществахъ взаимопомощи, въ пенсіонныхъ кассахъ, учрежденныхъ предпринимателями или синдикатами предпринимателей, въ кассахъ организованныхъ рабочими союзами; наконецъ, декретомъ 25 марта 1911 года указаны условія и порядокъ учрежденія департаментскихъ и окружныхъ кассъ спеціально для производства страховыхъ операцій, по правиламъ закона 5 апрѣля 1910 года.

Кромѣ страхованія пенсій на старость, законъ 1910 года постановляетъ, что въ случаѣ смерти рабочаго, не вступившаго въ пользованіе такой пенсіей, его дѣти, если ихъ осталось три или болѣе въ возрастѣ до 16 лѣтъ, получаютъ 50 франковъ въ мѣсяцъ въ теченіи 6 мѣсяцевъ; если ихъ осталось двое, та же сумма выдается имъ въ теченіе 5 мѣсяцевъ, и если остался одинъ ребенокъ, то ему выдается по 50 фр. въ теченіе 4 мѣсяцевъ; бездѣтная вдова или съ дѣтьми старше 16 лѣтъ получаетъ 50 фр. въ мѣсяцъ въ теченіе 3 мѣсяцевъ.

Въ случаѣ наступленія полной и постоянной неспособности къ труду, возрастъ застрахованнаго не имѣетъ значенія, и пенсія идетъ ему съ момента наступленія такой инвалидности, если только не будетъ доказано, что инвалидность причинена потерпѣвшимъ самому себѣ *mala fide*, или является послѣдствіемъ профессиональнаго несчастнаго случая, когда пострадавшій получаетъ пенсію согласно правиламъ спеціального закона 9 апрѣля 1898 г. (*loi sur les accidents du travail*).

Пенсія на случай инвалидности не должна превышать 360 фр., включая сюда и ежегодную добавку отъ казны въ 100 франковъ.

Разсматривая основныя черты закона 5 Апрѣля 1910 года, нельзя не признать его благодѣтельнаго значенія для рабочихъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, однако, необходимо указать, что устанавливаемыя имъ льготы рабочимъ на старость и инвалидность въ значительной степени основаны на началѣ принудительной благотворительности въ пользу рабочихъ всѣхъ остальныхъ классовъ населенія Франціи. Съ одной стороны, принудительная благотворительность такая работодателей, вынужденныхъ вносить за своихъ рабочихъ половину ихъ ежегодныхъ взносовъ въ пенсіонный капиталъ, очевидна уже *prima facie*, да ея не отвергали и сами редакторы и защитники новаго закона, стремившіеся лишь въ рѣчахъ своихъ въ защиту послѣдняго найти достаточныя обоснованія для начала такой «благотворительности по приказу» ¹⁾.

Въ конечномъ результатѣ, внѣ всякаго сомнѣнія, расходы по страхованію рабочихъ будутъ зачитаться предпринимателями въ издержки по производству и отражаться на цѣнѣ или качествахъ выработанныхъ предметовъ производства.

Съ другой стороны, 60-ти франковая ежегодная субсидія (нынѣ уже 100 ф.) въ каждую пенсію рабочему отъ правительства неизбежно вызоветъ очень крупную статью расхода въ годовомъ

¹⁾ Основанія эти, приведенныя защитниками закона въ Сенатѣ и Палатѣ Депутатовъ, были довольно своеобразны: „L'entrepreneur, заявляетъ Guivresse въ Палатѣ Депутатовъ, въ засѣданіи 25 іюня 1901 г.— (Journ. offic. du 26 juin, 1906, débats parlam. p. 1570) — „peut-il abandonner dans sa vieillesse celui, qui, pendant son âge mûr à été par son travail l'instrument de sa fortune, ou l'a aidé tout au moins à se maintenir, lui et les siens, a un degré plus élevé de l'échelle sociale? Ne doit-il pas au travailleur une participation aux bénéfices de l'entreprise, pour la réussite de laquelle celui-ci a usé ses forces, et le salaire journalier, d'après ses bases actuelles, peut-il être considéré comme suffisant à acquitter les devoirs de l'employer envers ceux qu'il emploie?... An point de vue brutal, économique, le chef d'entreprise, qui prévoit les frais d'amortissement de son mécanisme et de ses outils, ne doit il pas prévoir l'usure de son mécanisme humain? Au point de vue moral, social, peut-il alors le jeter de côté, quand il ne peut

бюджетѣ государства. Правда, расходъ этотъ отдѣльной статьей не проведенъ по закону; но отъ этого плательщикамъ легче все равно не будетъ. При расчетѣ числа пенсій, въ періодъ полного дѣйствія закона, въ 2.500.000, доплата 100 фр. на пенсію обойдется казнѣ ежегодно въ 250 милл. франковъ, которые дополнительно и внесутъ всѣ французы въ пользу своихъ рабочихъ путемъ соотвѣтственнаго повышенія размѣра прямыхъ или косвенныхъ налоговъ.

d) Закономъ 6 мая 1911 года введено обязательное страхованіе рабочихъ на случай инвалидности и старости въ Вел. Герцогствѣ Люксембургъ.

Результатомъ обязательнаго страхованія по этому закону является признаніе за рабочими права на полученіе пенсіи при наступленіи 68 лѣтняго возраста или, въ случаѣ утраты рабочимъ трудоспособности, и ранѣе этого срока.

Право на полученіе инвалидной пенсіи, кромѣ доказаннаго факта длительной инвалидности, въ смыслѣ утраты $\frac{2}{3}$ прежней трудоспособности навсегда или на долгій срокъ, еще обусловлено тѣмъ, чтобы рабочій возмездно выполнялъ свою профессиональную дѣятельность въ одномъ изъ указанныхъ въ законѣ предприятий и при томъ $\frac{2}{3}$ въ теченіе 1350 дней. Полученіе пенсіи на старость, кромѣ достиженія страхуемымъ возраста въ 68 лѣтъ, еще обусловлено предварительной воз-

plus servir?“. Въ томъ же засѣданіи Палаты de Ramel указалъ, что „Le patron a aussi un avantage moral à la constitution des retraites. Cet avantage moral c'est que. les trois quarts du temps, l'effervescence qui se produit dans les milieux ouvriers, les crises qui couvent et qui éclatent en dehors les circonstances passagères et politiques, malheureusement trop fréquentes, seront évitées“. „Il est tout naturel—заявилъ наконецъ Vaillant 20 іюня 1901 г. въ Палатѣ—de demander à l'employeur, cause principale du risque industriel, une contribution, puisqu' il crée le risque... Dans tous les cas celui qui fait courir le risque, doit être particulièrement visé dans la contribution à donner; et c'est pour cela qu'il est impossible de laisser au patron ne pas payer sa cotisation pour couvrir dans une certaine mesure les frais de l'assurance social“.—(Journ. offic. du 21 juin 1901. déb. parlam. p. 1474).

мездной работой его въ одномъ изъ указанныхъ закономъ предприятий въ теченіе minimum 2700 дней.

Число дней, проведенныхъ на работѣ, вліяетъ на самый размѣръ пенсіи и на сумму ежегодныхъ обязательныхъ взносовъ въ страховой капиталъ. Минимальная пенсія на случай инвалидности, т. е. когда лицо работало 1350 дней и получало до 500 франковъ въ годъ заработной платы, опредѣляется— для мужчинъ въ 180 франковъ, и для женщинъ въ 144 фр. Чѣмъ болѣе получалъ страхуемый заработка въ годъ и чѣмъ большее число дней провелъ на платной работѣ, тѣмъ выше выдается ему пенсія.

Что касается ежегодныхъ обязательныхъ взносовъ въ страховой капиталъ, размѣръ ихъ опредѣленъ (на первыя 5 лѣтъ дѣйствія закона) въ 2,1% заработной платы страхуемаго: причемъ взносъ этотъ въ равныхъ половинахъ, совершается рабочимъ и его работодателемъ. Согласно правилу этому, напр., при годовомъ заработкѣ страхуемаго въ 500 франковъ взносъ этотъ равенъ 10 фр. 50 сант. или по 5 фр. 25 сант. въ годъ для рабочаго и его патрона.

Если рабочій уже сдѣлалъ страховые взносы за 1350 или 2700 рабочихъ дней, но умеръ прежде, чѣмъ сталъ получать инвалидную или старческую пенсію, тогда его дѣти моложе 16 лѣтъ получаютъ пособіе по 50 франковъ въ мѣсяць въ теченіи 4—6 мѣсяцевъ, смотря по ихъ возрасту. Вдова, при которой нѣтъ дѣтей моложе 16 лѣтъ, получаетъ при этомъ такое же пособіе въ теченіе 3 мѣсяцевъ.

Кромѣ основной пенсіи, получаемой какъ результатъ ежегодныхъ взносовъ, сдѣланныхъ страхуемымъ и его нанимателями, государство отъ себя приплачиваетъ къ каждой пенсіи ежегодно сумму, равную $\frac{1}{3}$ основной пенсіи (за 1350 или 2700 рабочихъ дней). Въ отличіе отъ законоположеній другихъ странъ, государство взимаетъ половину выплаченной имъ въ каждую пенсію доплаты (т. е. сумму равную $\frac{1}{6}$ основной пенсіи) съ той общины, въ которой проживаетъ застрахованный.

Несмотря на такую раскладку страхового бремени, правительство Люксембурга, опасаясь обремененія своего бюджета

долей расходовъ по страхованію, остающейся за государствомъ [доля эта рассчитана для первыхъ 15 лѣтъ, считая съ 1 янв. 1912 года, въ суммѣ отъ 200 до 300 тысячъ франковъ въ годъ], рѣшило его покрыть за счетъ особаго налога на спиртное вино.

е) Закономъ 1914 года, изданнымъ незадолго до Великой Европейской войны, Бельгія рѣшила ликвидировать свою прежнюю систему добровольнаго страхованія и ввести взамѣнъ ея начало обязательности страхованія на случаи инвалидности и старости

По новому закону всѣ лица обоого пола въ возрастѣ отъ 16 лѣтъ, которыя работаютъ за жалованье или иное вознагражденіе въ сельскомъ хозяйствѣ, торговлѣ, промышленности или въ фабрично заводскихъ предпріятіяхъ и зарабатываютъ менѣе 2.400 франковъ въ годъ, обязаны или воспользоваться услугами какого либо изъ существующихъ частныхъ взаимныхъ страховыхъ учрежденій, или страховаться во вновь создаваемыхъ общественныхъ организаціяхъ, въ такъ называемыхъ окружныхъ страховыхъ комитетахъ Эти комитеты созданы со спеціальной задачей обслуживать страхованія на случаи болѣзни и инвалидности. Страхование же пенсіи на старость (признаваемое по новому закону тоже обязательнымъ) должно производиться по прежнему существующей нѣсколько лѣтъ общественной пенсіонной кассой. Обязательный ежегодный взносъ страхуемыхъ при страхованіи на старость опредѣленъ въ 6 франковъ въ годъ. Страховой же взносъ на случаи инвалидности и болѣзни опредѣленъ въ 12 фр. въ годъ. Кромѣ того взимаются добавочные взносы — съ работодателей — по 6 фр. въ годъ за каждого служащаго у нихъ рабочаго, а государство, общины и провинціи добавляють отъ себя субсидіи опредѣленнаго размѣра на каждый случай обязательнаго страхованія.

Расходы по вводимому обязательному страхованію были предположены: съ 1.800.000 страхуемыхъ около 43 милліона франковъ ежегодно; съ работодателей — 11 милл. и съ казны, общинъ и провинцій — въ 43 милліона фр. ежегодно. Но, конечно, всѣ эти выкладки носятъ характеръ очень и очень приближенный.

f) Въ 1912 году выработанъ, на своеобразныхъ условіяхъ, въ Швеціи проектъ обязательнаго страхованія на случай старости. Въ основныхъ чертахъ содержаніе этого законопроекта слѣдующее: Средства для осуществленія намѣченнаго страхованія опредѣлены: изъ взносовъ страхуемыхъ, изъ приплаты казны и общинъ; причемъ изъ общей суммы ежегодныхъ взносовъ въ страховой фондъ $\frac{2}{5}$ уплачиваетъ самъ страхуемый изъ личныхъ средствъ, $\frac{2}{5}$ уплачиваетъ казна и $\frac{1}{5}$ —община, гдѣ проживаетъ страхуемый. Согласно расчету редакторовъ законопроекта, при такихъ условіяхъ расходъ казны по доплатамъ къ страховымъ взносамъ опредѣлится въ размѣрѣ около 21 милліона кронъ ежегодно, а расходы общинъ—въ 10,5 милл.

Право на старческую пенсію предположено предоставить застрахованнымъ по достиженіи ими возраста полныхъ 67 лѣтъ; но въ случаѣ наступленія полной неспособности страхуемаго къ труду, этотъ послѣдній моментъ устанавливаетъ право лица на инвалидную пенсію. Къ страхованію привлекаются за немногими исключеніями (напр., лица на государственной службѣ, или лица съ годичнымъ доходомъ выше 6000 кронъ) всѣ способныя къ работѣ лица въ возрастѣ ниже 67 лѣтъ. Годичные обязательные взносы ихъ въ страховой фондъ будутъ колебаться въ предѣлахъ 7—12 кронъ, соотвѣтственно годовому доходу лица отъ 800 до 1200 кронъ. Кто изъ страхуемыхъ уже платилъ 15 лѣтъ такіе обязательные взносы, тотъ въ дальнѣйшемъ можетъ (но не обязанъ болѣе) дѣлать дополнительные взносы для повышенія размѣра пенсіи. Размѣръ пенсіи установленъ всецѣло въ зависимости отъ размѣра произведенныхъ застрахованнымъ взносовъ (обязательныхъ и добровольныхъ). Пенсія эта увеличивается доплатой къ ней отъ казны. Доплата такая предположена въ размѣрѣ— для мужчинъ въ 15⁰ кронъ и для женщинъ— въ 125 кр.; причемъ выдача ея обусловлена тѣмъ, чтобы у застрахованнаго не было никакого другого дохода, кромѣ пенсіи. Если же у страхуемаго имѣется иная какая статья дохода, тогда приплата казны къ пенсіи уменьшается на половину такого дохода. Такимъ образомъ лицо съ побочнымъ доходомъ въ 300

кронъ не будетъ получать доплаты казны къ пенсіи. Уменьшеніе размѣра пенсіи женщинамъ сравнительно съ пенсіей мужчинамъ редакторами законопроекта мотивировано тѣмъ соображеніемъ, что женщины долговѣчнѣе мужчинъ и вмѣстѣ съ тѣмъ ранѣе теряютъ способность къ труду.

3. Система государственныхъ пенсій.

Система государственныхъ пенсіи явилась послѣдствіемъ системы принудительнаго страхованія, въ томъ ея видѣ, какъ она примѣняется нынѣ въ цѣломъ рядѣ государствъ, по образцу Германіи. Стремленіе обезпечить рабочихъ инвалидовъ и стариковъ побудило здѣсь, рядомъ съ страховой повинностью рабочихъ, самыя издержки по страхованію послѣднихъ переложить, въ наибольшей ихъ части, на работодателей и на государство. Государство же свою долю расходовъ по страхованію разложило, путемъ дополнительныхъ прямыхъ или косвенныхъ налоговъ, на плечи всѣхъ гражданъ. Въ результатѣ такимъ образомъ работодатели оказались обложенными въ пользу лицъ, работающихъ по найму, налогами вдвойнѣ, именно по титулу работодателей (прямое обложеніе) и по титулу гражданъ, платящихъ налоги (*inter caeteros*).

Эта «щероховатость» финансовой стороны обязательнаго страхованія рабочихъ на случай инвалидности и старости, побудила рядъ государствъ, по почину Даніи, создать, взамѣнъ страхованія рабочихъ на началѣ принудительной благотворительности, выдачу государственныхъ пенсіи всѣмъ нуждающимся престарѣлымъ лишеннымъ трудоспособности гражданамъ безупречной нравственности; причемъ расходы по этой операціи признаны налогомъ съ гражданъ. *Ratio legis* такового рельефно выражена, напр., въ Новозеландскомъ законѣ 1 ноября о пенсіяхъ престарѣлымъ: «Такъ какъ справедливость требуетъ — читаемъ мы здѣсь — чтобы правоспособные граждане, которые въ лучшіе годы своей жизни поддерживали колонію уплатой налоговъ и способствовали ея процвѣтанію своимъ трудомъ и своими спо-

собностями, получали отъ колоніи пенсію въ старости, то парламентъ постановилъ»....

а) Данія. Согласно закону 9 апрѣля 1891 года всякій Датскій гражданинъ, какого бы званія или состоянія онъ ни былъ, имѣетъ право на полученіе пенсіи отъ правительства, по достиженіи 60 лѣтъ, если только удовлетворяетъ опредѣленнымъ установленнымъ для того въ законѣ условіямъ.

Условія для полученія пенсіи слѣдующія: 1) невозможность добывать себѣ личнымъ трудомъ пропитаніе и отсутствіе у лица какихъ-либо другихъ источниковъ дохода; 2) необходимо, чтобы претендентъ на пенсію не совершилъ какого-либо преступления, влекущаго за собою лишеніе или ограниченіе правъ; 3) чтобы лишеніе заработка не было послѣдствіемъ дурного поведенія самого претендента на пенсію; 4) требуется, чтобы претендентъ проживалъ послѣднія 10 лѣтъ въ Даніи, и 5) не пользовался общественной благотворительностью минимумъ 5 послѣднихъ лѣтъ.

Точнаго размѣра пенсіи въ законѣ не указано и пенсія въ своемъ размѣрѣ опредѣляется каждый разъ, въ соотвѣтствіи съ потребностями просителя, органами мѣстнаго управленія, вѣдающими пенсіонное дѣло въ первой инстанціи. Законъ указываетъ лишь, что пенсія эта должна быть «достаточной для содержанія пенсіонера и его семьи»¹⁾.

Средства для пенсіи получаютъ изъ государственнаго бюджета и изъ бюджета органовъ мѣстнаго самоуправленія такимъ образомъ, что органы мѣстнаго самоуправленія выдаютъ пенсіи проживающимъ въ данной мѣстности старикамъ, а государство въ концѣ каждаго года половину выплаченныхъ въ пенсію суммъ возвращаетъ обратно изъ государственнаго казначейства.

б) Новая Зеландія. Закономъ 1 ноября 1898 года пенсія на старость (начиная съ 65 лѣтъ) выдается всѣмъ гражданамъ

¹⁾ Имѣется нынѣ лишь проектъ (муниципалитета г. Копенгагена), по которому вводится опредѣленный размѣръ пенсіи: 360 кронъ—для жителей столицы, 300 кронъ—для жителей другихъ городовъ, и 240 кронъ—для деревенскихъ жителей.

Новой Зеландіи, обоого пола, которые удовлетворяють слѣдующимъ условіямъ: 1) требуется, чтобы претендентъ на пенсію проживалъ въ теченіе послѣднихъ 25 лѣтъ въ колоніи; 2) чтобы онъ за послѣдніе 12 лѣтъ не подвергался болѣе 4 разъ взысканіямъ за преступленія, влекущія за собою лишеніе правъ и тюремное заключеніе на срокъ свыше 12 мѣсяцевъ; 3) чтобы за послѣдніе 25 лѣтъ онъ не подвергался заключенію въ тюрьмѣ на срокъ болѣе 5 лѣтъ; 4) чтобы въ теченіе послѣднихъ 12 лѣтъ онъ безъ уважительной причины не покинулъ жены (или жена не покинула мужа) и дѣтей до 14 лѣтъ болѣе, чѣмъ на 8 мѣсяцевъ; 5) чтобы въ теченіе послѣднихъ 5 лѣтъ онъ велъ трезвую и нравственную жизнь.

Размѣръ пенсіи установленъ ежегодно въ 26 фунт. стерл., (т. е. около 250 руб.), но лишь для лицъ, лишенныхъ средствъ. Если пенсіонеръ имѣетъ какой-либо доходъ свыше 37 фун. ст. въ годъ, то за каждый фун. ст. дохода свыше 37 фун. ст. пенсія понижается на 1 фун. ст. Другими словами, сумма доходовъ и пенсіи не должна превышать 60 фун. ст. въ годъ. Если у лица есть капиталъ или имущество, то за каждые 10 фун. ст. ихъ стоимости пенсія понижается на 1 фун. ст., т. е. при наличности имущества болѣе 260 фун. ст. пенсія не выдается.

с) Австралія. (Австралійскіе Соединенные Штаты). Закономъ 10 іюня 1908 года установлена здѣсь выдача пенсіи отъ государства всѣмъ нуждающимся гражданамъ, не только на случаи старости, но равнымъ образомъ и при утратѣ ими трудоспособности. Право на полученіе старческой пенсіи наступаетъ съ достиженіемъ лицами мужского пола 65 лѣтъ, каковой возрастъ понижается до 60 лѣтъ въ случаѣ болѣзни, на долгое время лишаящей лицо трудоспособности. Для женщинъ срокъ старческой пенсіи фиксированъ съ 60 лѣтъ. Для полученія старческой (а равно инвалидной) пенсіи требуется наличность обычныхъ и въ другихъ странахъ, гдѣ проведено государственное обезпеченіе старости, условій касательно хорошаго поведенія, доброй нравственности пенсіонера и проживанія его втеченіе извѣстнаго времени на своей родинѣ. Полученіе инвалидной пенсіи, которая можетъ быть выдаваема всѣмъ гражданамъ, начиная съ 16 лѣт-

ного возраста, ставшими инвалидами вслѣдствіе болѣзни или несчастнаго случая, имѣеть мѣсто лишь при наличности еще двухъ условій, именно: а) чтобы инвалидность лица не была имъ умышленно причинена самому себѣ, б) чтобы инвалидъ не получалъ вознагражденія отъ работодателей, общинъ, союзовъ и т. д. на основаніи частныхъ соглашеній или какихъ либо спеціальныхъ постановленій.

Размѣръ какъ старческой, такъ и инвалидной пенсіи опредѣленъ въ 26 фунтовъ стерлинговъ (т. е. около 250 руб.) въ годъ, но лишь при условіи, если пенсіонеръ не имѣеть стороннихъ доходовъ или заработка, болѣе 26 фун. ст. Если же доходы пенсіонера превышаютъ эту сумму, тогда сумма пенсіи соответственно понижается въ такомъ расчетѣ, чтобы данный пенсіонеръ получалъ дохода съ пенсіей въ общемъ не болѣе 52 ф. ст. въ годъ. Наличный капиталъ не понижаетъ размѣра пенсіи въ томъ лишь случаѣ, если капиталъ этотъ не болѣе 50 ф. ст. За каждые же 10 ф. ст. свыше этой суммы изъ пенсіи вычитается по 1 ф. ст., т. е. другими словами, при капиталѣ въ 310 ф. ст. выдача пенсіи прекращается. Если пенсіонеръ имѣеть свой домъ, въ которомъ самъ живетъ, стоимость дома такого закономъ капитализирована въ 50 ф. ст. для расчета пенсіи.

д) Англія. Государственное страхованіе старости и инвалидности введено здѣсь двумя законами разновременно.

По закону 1 августа 1908 года (The old Age Pensions Act) право полученія пенсіи на старость обусловлено: 1) достиженіемъ 70 лѣтняго возраста; 2) состояніемъ въ англійскомъ подданствѣ по крайней мѣрѣ 20 лѣтъ; 3) проживаніемъ въ предѣлахъ государства (Соединеннаго Королевства); 4) отсутствіемъ личныхъ доходовъ пенсіонера на сумму свыше 31 ф. ст. 10 шиллинговъ. Кромѣ того лишены права на пенсію: а) лица, пользующіяся общественной благотворительностью, за исключеніями, исчисленными въ законѣ; б) лица до наступленія права на пенсію обычно манкировавшія работой, отвѣчающей ихъ умѣнію и знаніямъ, а равно отвлекавшія отъ работы лицъ, состоявшихъ подъ ихъ попеченіемъ. Впрочемъ лица, которыя въ теченіи

последнихъ 10 лѣтъ передъ 60 годами ихъ жизни дѣлали регулярные взносы въ общества взаимопомощи, трэдъ-юніоны и т. д., въ цѣляхъ страхованія себя отъ безработицы, старости, болѣзни или инвалидности,— сюда (подъ дѣйствіе п.п. а и b) не относятся; с) лица, помѣщенные въ убѣжища (asyle) или въ силу примѣненія къ нимъ закона о душевно-больныхъ, или какъ нищіе, или какъ лица, опасныя для общества; d) лица, лишенные по суду правъ за преступленія; лица, присужденныя къ тюремному заключенію безъ замѣны его штрафомъ, лишаются права на пенсію на время заключенія и позднѣе въ теченіи 10 лѣтъ по выходѣ изъ тюрьмы. Лицо съ 60 лѣтняго возраста, присужденное къ личному задержанію, опредѣляемому за пьянство, можетъ быть лишено права на пенсію въ теченіи 10 лѣтъ.

Размѣръ пенсіи на старость ставится въ зависимость отъ степени прожиточности пенсіонера. Максимальная пенсія въ размѣрѣ 5 шиллинговъ въ недѣлю, (13 ф. ст. въ годъ) выдается тѣмъ, доходъ которыхъ не превышаетъ 21 ф. ст. въ годъ. При доходѣ пенсіонера въ размѣрѣ отъ 21—23 ф. ст. въ годъ, еженедѣльная пенсія понижается до 4 шил.—Если же доходъ превышаетъ 31 ф. шил., выдача пенсіи не имѣетъ мѣста.

Въ мартѣ 1913 года общее количество лицъ, получавшихъ по закону 1 августа 1908 года старческую пенсію, составляло 967.921. Общая сумма выдаваемыхъ имъ изъ средствъ государства пенсій была исчислена на этотъ годъ въ размѣрѣ 12.580.000 ф. ст. (или считая 1 ф. ст. = 9 руб. 46 коп. = 110.006.800 рублей).

Закономъ 1911 года (такъ называемый законъ Ллойдъ-Джорджа) введено въ Англійи обязательное страхованіе отъ болѣзни и (временной) потери трудоспособности (именно, если она длится не болѣе 26 недѣль). Къ такому страхованію обязательно привлекаются всѣ лица, безъ различія пола и подданства, проживающія на территоріи Соединеннаго Королевства въ возрастѣ отъ полныхъ 15 и до 65 лѣтъ, разъ они служатъ въ какомъ-либо торговомъ или промышленномъ предпріятіи, или на торговомъ суднѣ, плавающимъ подъ англійскимъ флагомъ, или

въ услуженіи у частныхъ лицъ. Кромѣ того къ страхованію обязательно привлекаются и лица, не служащія возмездно по найму: 1) если они добываютъ себѣ средства къ существованію единственно личнымъ какимъ-либо постояннымъ трудомъ; 2) которыя уже сами страховались не менѣе 5 лѣтъ до изданія закона 1911 года; 3) если общій годовой доходъ лицъ группъ 1 и 2 не превышаетъ 160 ф. ст.

Со страхуемыхъ взыскиваются еженедѣльные взносы въ страховой фондъ въ размѣрѣ: а) для мужчинъ 9 пенсовъ, б) для женщинъ—8 пенсовъ. Но при этомъ $\frac{7}{9}$ взносовъ мужчинъ и $\frac{3}{4}$ взносовъ женщинъ взыскиваются съ страхуемыхъ вмѣстѣ съ ихъ нанимателями и $\frac{2}{9}$ (для женщинъ $\frac{1}{4}$) принимаются за счетъ казны.

Другими словами, изъ 9 пенсовъ еженедѣльнаго взноса въ страховой фондъ на долю самого страхуемаго, изъ его личныхъ средствъ, приходится 4 пенса (16 коп.); (съ женщины—3 пенса); наниматель вноситъ 3 пенса, и государство—2 пенса. Въ годъ страхуемый такимъ образомъ долженъ изъ личныхъ средствъ внести 4 пен. $\times 52 = 8$ руб. 42 коп., изъ всей суммы 16 р. 72 коп. страхового взноса. Рабочіе съ заработкомъ ниже $2\frac{1}{2}$ шил. (1 р. 20 к.) въ день вносятъ меньше на 1—3 пенсовъ; причемъ недостающую сумму до ихъ нормальнаго взноса должны пополнять ихъ наниматели.

Собранныя такимъ образомъ средства идутъ на организацію бесплатной медицинской помощи и выдачу пособій больнымъ и инвалидамъ. Денежныя пособія страхуемымъ въ случаѣ наступленія болѣзни и временной утраты трудоспособности опредѣляются—мужчинамъ по 10 шил. въ недѣлю (5 руб.), (женщинамъ—7,5 шил. = 3 р. 75 к.) въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ (т. е. за 13 недѣль 65 руб.) и по 5 шил. въ недѣлю послѣ этого срока, но въ общемъ не болѣе 26 недѣль. Всего такимъ образомъ страхуемый можетъ получить пособія максимум $65 + 32,50 = 97$ руб. 50 коп.

По официальному подсчету въ 1911 году насчитывалось лицъ выше 16 лѣтняго возраста въ Англіи всего 13.918.000 чел., изъ которыхъ съ 1912—1913 гг. подлежало обязательному

страхованію 12.207.000 чел. Къ 1917—1918 гг. число этихъ лицъ возрастетъ до 13.600.000 чел.; въ 1922—1923 гг. до 14.767.000 чел. и въ 1927—1928 гг. до 15.898.000 чел. Субсидіи государства и падающіе на него расходы исчисляются: въ 1912—1913 гг.—въ 6.354.000 ф. ст., въ 1913—1914 гг.—въ 11.686 000 ф. ст., въ 1914—1915 гг.—въ 13.539.000 ф. ст., въ 1915—1916 гг.—въ 14.060.000 ф. ст., въ 1916—1917 гг.—въ 14.482.000 ф. ст., въ 1917—1918 гг.—въ 14.859.000 ф. ст., въ 1922—1923 гг.—въ 16.819.000 ф. ст., въ 1926—1928 гг.—въ 18 262.000 ф. ст. Суммы громадныя...

II.

Государственное страхование въ Россіи.

Стремясь развить среди трудового населенія предусмотрительность, предупреждающую обѣднѣніе отдѣльныхъ лицъ и ихъ семействъ, правительство наше между прочимъ обратило свое вниманіе на развитіе страховыхъ операцій при содѣйствіи казны, на возможно болѣе льготныхъ для страхующихся условіяхъ. Въ этихъ цѣляхъ «содѣйствія обезпеченію малоимущаго населенія путемъ поощренія въ немъ предусмотрительной самодѣятельности», по закону 30 мая 1905 года было введено въ кругъ операцій нашихъ гусударственныхъ сберегательныхъ кассъ страхование капиталовъ и доходовъ. Какъ усматривается изъ представленія Министра Финансовъ въ Государственный Совѣтъ отъ 24 октября 1904 года, введеніе страховыхъ операцій въ кругъ дѣятельности государственныхъ сберегательныхъ кассъ преслѣдовало двѣ восполняющія одна другую цѣли; во 1-хъ, открытіемъ общедоступнаго страхованія отдѣльныхъ лицъ на небольшія суммы облегчить людямъ малаго достатка возможность обезпечить себѣ на старость или семью на случай ихъ преждевременной смерти, и во вторыхъ, содѣйствовать служащимъ и участникамъ различныхъ правительственныхъ, общественныхъ и частныхъ установленій, обществъ и товариществъ при ихъ объединеніи на началахъ взаимопомощи для обезпеченія этихъ лицъ на случай смерти или на старость путемъ заключенія совокупныхъ страхованій.

По дѣйствующему Положенію о страхованіи доходовъ и капиталовъ черезъ посредство сберегательныхъ кассъ, кассы эти принимаютъ страхованія какъ отдѣльныхъ лицъ, такъ и цѣлой совокупности служащихъ, рабочихъ или участниковъ установлений правительственныхъ, общественныхъ и частныхъ, обществъ и товариществъ, а также членовъ ихъ семействъ. Совокупныя страхованія могутъ быть заключаемы при условіи обязательнаго участія всѣхъ лицъ опредѣленной группы или при условіи добровольнаго участія страхуемыхъ. Въ первомъ случаѣ допускается извѣстная свобода въ выборѣ плановъ страхованія и въ назначеніи тарифовъ; во второмъ, т. е. при добровольныхъ совокупныхъ страхованіяхъ, сохраняютъ силу тѣ же полисныя условія, какъ при страхованіи отдѣльныхъ лицъ. Для единоличныхъ страхованій капиталовъ (отъ 25 руб. до 5000 р.) и доходовъ (отъ 6 руб. до 600 руб. въ годъ) установлены слѣдующіе планы: а) пожизненное страхованіе капитала на случай смерти; б) смѣшанное страхованіе капитала, уплачиваемаго по достиженіи застрахованнымъ возраста 50, 55, 60, 65, 70 и 75 лѣтъ или по истеченіи 15, 20, 25, 30 и 35 лѣтъ со дня заключенія договора, а также въ случаѣ смерти застрахованнаго ранѣе наступленія этого срока; в) страхованіе капитала или пятилѣтней стипендіи (ежегодной, съ уплатой за годъ впередъ, или ежемѣсячной) на дожитіе малолѣтнихъ до возраста 15—28 лѣтъ, съ возвратомъ или безъ возврата внесенныхъ премій въ случаѣ смерти застрахованнаго ранѣе этого возраста и г) страхованіе ежемѣсячныхъ пожизненныхъ пенсій, уплата которыхъ начинается немедленно (при страхованіи въ возрастахъ отъ 50 до 65 лѣтъ) или по достиженіи застрахованнымъ возраста 50, 55, 60 и 65 лѣтъ, съ возвратомъ или безъ возврата премій въ случаѣ смерти застрахованнаго до начала уплаты пенсіи.

Новый порядокъ страхованія доходовъ и капиталовъ въ государственныхъ сберегательныхъ кассахъ добавляетъ сюда еще: 1) страхованія съ немедленной отвѣтственностью кассъ по смертнымъ случаямъ, при условіи предварительнаго медицинскаго свидѣтельствванія страхуемыхъ, и 2) страхованіе трудоспособ-

ности, въ качествѣ дополнительнаго условія при страхованіи жизни.

Какъ усматривается изъ записки г. Министра Финансовъ отъ 15 февраля 1912 г. за № 230 по проекту новаго положенія о страхованіи доходовъ и капиталовъ въ Государственныхъ сберегательныхъ кассахъ (стр. 7 слѣд.) открытіе операцій страхованія доходовъ и капиталовъ въ означенныхъ кассахъ послѣдовало съ 15 февраля 1906 года; причемъ первоначально къ страховой операціи приступили лишь столичныя и центральныя сберегательныя кассы при учрежденіяхъ Министерства Финансовъ (при конторахъ и отдѣленіяхъ Государственнаго Банка, казначействахъ и таможняхъ), а затѣмъ, съ 1 іюля 1908 года, приѣмъ страхованій былъ открытъ во всѣхъ почтово-телеграфныхъ сберегательныхъ кассахъ.

Согласно отчету Государственныхъ сберегательныхъ кассъ по страхованію доходовъ и капиталовъ за 1913 годъ къ 31 декабря 1913 года было застраховано всего 44.562 лица на общую сумму капитала 41.802.012 руб. и пенсій 696.720 руб. Въ томъ числѣ всего оставалось застрахованными а) по отдѣльнымъ страхованіямъ: 1) обыкновенно застрахованными на случай смерти—7.158 лицъ на 11.742.982 руб., 2) по смѣшанному страхованію—17.623 лица на сумму 26.420.929 р., и б) по страхованіямъ совокупнымъ, съ обязательнымъ участіемъ застрахованныхъ: 1) обыкновенно застрахованныхъ на случай смерти—1.371 лицо на сумму—1.322.608 р., и 2) по смѣшанному страхованію—304 человекъ на сумму 126.850 руб. При этомъ средняя страховая сумма на лицо была: по соответствующимъ рубрикамъ 1 и 2 пункта а) 1.630,5 и 1.499,2 руб., а по рубрикамъ 1 и 2 пункта б) 964,7 и 417,3 руб. (см. стр. 8—9 cit.). Для ближайшей характеристики распредѣленія застрахованныхъ въ сберегательныхъ кассахъ лицъ по размѣрамъ страховыхъ суммъ въ приведенномъ отчетѣ помѣщена приводимая нами ниже таблица, въ которой указаны данныя о распредѣленіи по суммамъ къ концу отчетнаго года двухъ главнѣйшихъ видовъ страхованія капиталовъ—обыкновеннаго на случай смерти и смѣшаннаго. А именно:

РАЗМѢРЪ ЗАСТРАХОВАННОЙ СУММЫ.	Число застрахованныхъ лицъ.		Общая застрахованная сумма въ руб.	
	Абсолютная цифра.	Въ %-номъ отношеніи къ итогу.	Абсолютная цифра.	Въ %-номъ отношеніи къ итогу.
Отъ 25 р. до 500 р. включ.	6.022	24,7	1.936.322	5,1
» 500 » » 1.000 » »	9.368	38,5	9.254.100	24,2
» 1.000 » » 1.500 » »	583	2,4	831.303	2,2
» 1.500 » » 2.000 » »	2.668	11,0	5.321.107	13,9
» 2.000 » » 3.000 » »	3.625	14,9	10.792.251	28,3
» 3.000 » » 5000 » »	2.066	8,5	10.028.828	26,3
Всего . . .	24 332	—	38163911	—

Средняя страховая сумма, падающая на отдѣльное лицо составляетъ при этомъ 1568,5 руб. Если же учесть общее число, лицъ, застрахованныхъ на сумму отъ 25—1.000 рублей. (т. е. 15.390 человекъ изъ общаго числа застрахованныхъ 24.332), то они составятъ 63,2% всѣхъ застрахованныхъ на случай смерти и по смѣшанному страхованію (стр. 6 cit.).

Мы не можемъ, однако, вмѣстѣ съ отчетомъ признавать эту группу «приближающейся къ типу такъ называемаго народнаго страхованія». Какъ извѣстно, въ Западной Европѣ, средняя сумма народнаго страхованія жизни опредѣляется обычно не свыше 100 руб. на лицо. (Лишь въ Сѣв. Американ. Соед. Штатахъ сумма эта рассчитывается максимумъ въ 250 долларовъ). Такимъ образомъ было бы болѣе правильнымъ относить и у насъ къ группѣ народнаго страхованія (и то съ большой натяжкой) лишь страхованія до суммы 500 руб. Такихъ страхованій, какъ мы видѣли изъ таблицы, заключило 24,7% всѣхъ страхующихся, давая въ общемъ 5,1% изъ общей страховой суммы. Другими словами, намѣченная ex officio задача Государственныхъ сберегательныхъ кассъ, именно насажденіе въ Россіи на-

роднаго страхованія представляется далеко еще не разрѣшенной на практикѣ.

При этомъ категоріи страхователей съ преобладаніемъ физическаго труда представлены такимъ образомъ (см. стр. 7 cit): рабочіе (1998 чел.) составляютъ 8,2% всего числа застрахованныхъ, съ среднимъ размѣромъ застрахованнаго капитала въ 822 р. 31 к. на cadaго; ремесленники (1653 чел.) составляютъ 6,8% всѣхъ застрахованныхъ, съ среднимъ размѣромъ застрахованнаго капитала на одно лицо въ 993 р. 28 коп.; прислуга (1628 чел.), т. е. 6,7% всѣхъ застрахованныхъ, съ среднимъ размѣромъ застрахованнаго капитала въ 688 р. 65 коп.; сельскіе хозяева (501 чел.), т. е. 2% всѣхъ застрахованныхъ, съ среднимъ размѣромъ застрахованнаго капитала въ 1.238 р. 61 коп. на cadaго.

Изъ приведенныхъ здѣсь нами оффиціальныхъ данныхъ явствуетъ, что и въ настоящее время къ страхованію въ сберегательныхъ кассахъ прибѣгаютъ относительно болѣе достаточные классы населенія. Это подтверждается еще и тѣмъ обстоятельствомъ, что изъ числа лицъ, застраховавшихъ капиталъ на случай смерти, подавляющее большинство (76,3%) принадлежитъ къ лицамъ, занимающимся умственнымъ трудомъ: гражданская служба (16,7%), торговая и комиссіонная дѣятельность (16%), частная конторская служба (8%), духовенство (5,9%), учебно-воспитательная дѣятельность (4,9%) и т. д.

Изъ только что приведенныхъ оффиціальныхъ данныхъ объ условіяхъ и развитіи страховыхъ операцій въ сберегательныхъ кассахъ съ очевидностью усматривается, что здѣсь инициатива нашего правительства, имѣющая цѣлью своею доставленіе «недостаточнымъ всякаго званія людямъ средствъ къ сбереженію, вѣрнымъ и выгоднымъ образомъ, малыхъ остатковъ отъ расходовъ, въ запасъ на будущія надобности» съ помощью страхованія капиталовъ и доходовъ, на практикѣ оказалась совершенно не затронувшей хозяйственнаго быта нашего крестьянства.

Между тѣмъ внѣ всякаго сомнѣнія этотъ наибольшій по составу своему классъ населенія Россіи въ настоящее время находится въ очень тяжелыхъ экономическихъ условіяхъ. Здѣсь не мѣсто подробно излагать причины слабой экономической обеспеченности нашего крестьянства. Укажемъ лишь, что въ значительной степени, это печальное явленіе обусловлено исторически—тѣми обстоятельствами, которыя сопровождали освобожденіе крестьянъ отъ крѣпостной зависимости.

Дѣло въ томъ, что освобожденное отъ крѣпостной зависимости по положеніямъ 19 февраля 1861 года и получившее земельный надѣлъ, въ общемъ даже тогда недостаточный (при трехпольной системѣ хозяйства) «для обеспеченія его быта и исполненія обязанностей его передъ правительствомъ»¹⁾ наше крестьянство одновременно было лишено возможности получать себѣ деньгами и имуществомъ поддержку отъ своихъ бывшихъ господъ и отъ казны въ случаяхъ наступленія разныхъ бѣдъ и случайностей, разстроившихъ хозяйство (пожары, болѣзни, градобитія, падежъ скота и т. п.). Въ то же время не было создано никакихъ кредитныхъ организацій для крестьянъ, благодаря чему, со времени эмансипаціи крестьяне были оставлены совершенно безъ охраны ихъ благосостоянія. Это обстоятельство, въ связи съ искони усвоенной привычкой жить ранѣе «за спиной» помещиковъ или казны, скоро привели къ тому, что крестьяне въ первое время своей свободы растерялись, не сумѣли справиться со своимъ хозяйствомъ, и, не имѣя, въ большинствѣ своемъ, запаса денегъ «про черный день», сдались при первомъ же постигшемъ ихъ неурожаѣ или другой бѣдѣ по хозяйству. Ростовщическій кредитъ—кабатчиковъ и другихъ «міроѣдовъ», къ которому оказались вынужденными при этомъ прибѣгать крестьяне, чтобы хотя временно перебиться и не умереть съ голода, круговая порука, всюду примѣнявшаяся, наконецъ, общинная разруха,—все это еще болѣе ослабляло экономическое благосостояніе нашего крестьянства.

¹⁾ См. напр. С. Никоновъ—Основныя начала Положеній 19 февраля 1861 г. стр. 55.

Въ то же время Правительство долгое время не принимало никакихъ мѣръ къ экономической поддержкѣ населенія. Лишь съ 80-хъ годовъ наблюдается начало «новаго курса» въ этомъ отношеніи, т. е. лишь спустя 20 лѣтъ послѣ эмансипаціи.

Постепенное уменьшеніе сперва, а позднѣе—полная отмѣна выкупныхъ платежей за надѣльную землю, нормировка общиннаго землепользованія, и тѣмъ болѣе проведеніе закона 14 іюня 1910 года, отмѣна круговой поруки, уравненіе въ правахъ съ остальнымъ населеніемъ Россіи, созданіе и дальнѣйшее упорядоченіе дѣятельности Крестьянскаго Банка, все прогрессирующее увеличеніе меліоративныхъ ссудъ и другія реформы экономического характера, проведенныя за послѣднее время, неизбежно должны были благопріятно отразиться на общемъ уровнѣ матеріальнаго благосостоянія этой главнѣйшей количественно части населенія Россіи. Однако до послѣдняго времени наблюдаются постоянно неурожаи и голодовки, вызывающіе необходимость Правительству тратить почти ежегодно крупныя суммы (иногда въ нѣсколько десятковъ милліоновъ рублей) на прокормленіе лицъ сельскаго состоянія и выдачу имъ сѣмянъ въ различныхъ губерніяхъ и областяхъ Россіи; это съ достаточной убѣдительностью подтверждаетъ тотъ фактъ, что и наше крѣпкое землѣ крестьянство такъ же экономически неустойчиво, какъ и всѣ остальные классы населенія Россіи.

Особенно тяжелымъ при этомъ оказывается положеніе лицъ, лишенныхъ трудоспособности и стариковъ. Не будучи въ состояніи личнымъ трудомъ добыть себѣ достаточнаго для своего существованія куска хлѣба, при повсемѣстномъ почти отсутствіи пріютовъ и богадѣленъ, лица эти въ настоящее время очень часто являются тяжкимъ бременемъ («захребетники») для своихъ близкихъ въ тѣхъ семьяхъ, для благосостоянія которыхъ б. м. они сами работали, пока были въ силахъ, нынѣ влача свое печальное существованіе вѣчно впроголодь, съ постоянными попреками въ дармоѣдствѣ.

Въ то же время очень трудно надѣяться, что и въ будущемъ получить успѣшное развитіе среди крестьянъ добровольное

страхованіе вообще и въ частности страхованіе капиталовъ и доходовъ.

Какъ показалъ уже многолѣтній опытъ, съ одной стороны, слабый уровень культурности среди массы нашего крестьянства, квіетизмъ, привычка жить по старинѣ, съ главной опорой на «авось» и «небось», съ другой стороны,—крайне слабая имущественная обеспеченность, лишаящая большинство крестьянъ возможности «имѣть даже малые остатки отъ расходовъ, въ запасъ на будущія надобности», а еще болѣе отсутствіе бережливости и стремленіе наличныя деньги скорѣе тратить на удовлетвореніе случайныхъ потребностей, наконецъ, сравнительная (до послѣдняго времени) отдаленность Госуд. Сберегат. Кассъ отъ сельскаго населенія и многія другія причины—все это кореннымъ образомъ препятствовало и препятствуетъ возникновенію среди крестьянства убѣжденія о полезности и даже доступности добровольнаго страхованія себя и близкихъ «на черный день».

Въ то же время, рассматривая приведенную нами выше существующую на Западѣ законодательную практику страхованія на случаи инвалидности и старости, мы не можемъ найти тамъ образцовъ и началъ, какіе было бы возможно примѣнить у насъ цѣликомъ къ организаціи дѣла страхованія лицъ сельскаго состоянія на случай инвалидности и старости.

Такъ, что касается, во 1-хъ, такъ называемой Бельгійской системы, гдѣ государство, предоставляя дѣло страхованія свободному усмотрѣнію желающихъ, принимаетъ само участіе лишь путемъ выдачи поощрительныхъ премій бѣднѣйшимъ страхователямъ, чтобы такимъ образомъ возможно увеличить ихъ пенсіи и при небольшой суммѣ ежегодныхъ взносовъ въ страховоу фондъ,—то опытъ ряда лѣтъ показалъ серьезную неудачу этой системы страхованія, какъ средства матеріальнаго обеспеченія или улучшенія положенія застрахованныхъ.

Дѣло въ томъ, что бѣднѣйшіе классы населенія, которые преимущественно имѣлъ въ виду законодатель, создавая рассматриваемый типъ страхованія, *de facto* неохотно и съ трудомъ расстаются даже съ тѣми грошами, которые имъ необхо-

димо ежегодно вносить въ страховой фондъ въ цѣляхъ само-страхованія. Еще рѣже удается лицамъ, уже застраховавшимся, регулярно и правильно совершать страховые взносы въ теченіи всего срока, необходимаго по закону для обезпеченія возможности полученія пенсіи въ будущемъ: слишкомъ дорога бѣдняку каждая копейка для текущаго момента, чтобы онъ «рисковалъ» (по его субъективному представленію) ею въ чаяніи грядущихъ, неясныхъ еще сейчасъ выгодъ. Въ результатѣ, при незначительномъ сравнительно числѣ добровольно страхующихся бѣдняковъ, еще меньшая часть изъ лицъ уже дѣлавшихъ страховые взносы, благополучно доводитъ страховую операцію до желательнаго конца, а обычно ликвидируютъ свое страхованіе досрочно.

При такомъ положеніи дѣла матеріальныя жертвы правительства, въ видѣ доплатъ къ страховымъ взносамъ страхователей и къ пенсіямъ, отражаясь весьма существеннымъ образомъ на общемъ государственномъ бюджетѣ, въ 1-хъ, не достигаютъ намѣченной законодателемъ цѣли, именно обезпеченія наибольшей части бѣдняковъ на случаи инвалидности и старости, а, во 2-хъ, въ то же время вынуждаютъ платящіе налоги классы населенія терпѣть дополнительное обложеніе (раскладка бюджетнаго пассива) въ цѣляхъ почти эфемерныхъ.

Несравненно большаго вниманія заслуживаетъ Германская система обязательнаго страхованія трудящихся классовъ населенія на случаи инвалидности и старости. Однако и въ ней имѣются такія особенности (являющіяся къ тому же *essentialia* этой системы) примѣненіе которыхъ на нашей почвѣ, въ дѣлѣ страхованія лицъ сельскаго состоянія, невозможно или во всякомъ случаѣ крайне затруднительно.

Дѣло въ томъ, что рассматриваемая система страхованія въ основѣ своей имѣетъ обычное начало коммерческаго страхованія; именно, ежегодные взносы въ страховой фондъ каждаго изъ страхуемыхъ въ отдѣльности опредѣлены въ такомъ размѣрѣ, чтобы общая сумма этихъ его взносовъ за опредѣленный *minimum* времени (при учетѣ таблицы смертности), капитализированная изъ 4⁰/₁₀, была достаточной для выдачи, изъ процентовъ съ этой суммы, страхуемому ежегодной ренты опредѣленнаго размѣра.

Въ то же время закономъ минимальная пенсія установлена въ такомъ размѣрѣ, который требуетъ, согласно указанному выше расчету, даже при вычетѣ отсюда всѣхъ добавочныхъ расходовъ по страховой операціи, ежегодной выплаты страхуемымъ въ страховой фондъ все таки довольно крупной суммы. Вносить такого размѣра страховые взносы бѣднѣйшіе классы населенія не въ состояніи. Поэтому, въ цѣляхъ помочь бѣдѣ, государство приняло на себя выплату львиной доли страховыхъ взносовъ рабочихъ, внося ее въ расходъ по своему бюджету; и сверхъ того уплату большей части остатка изъ суммы страховыхъ взносовъ рабочихъ переложило на плечи ихъ работодателей. Такимъ путемъ на самихъ страхуемыхъ была возложена обязанность выплачивать лишь небольшую долю всего взноса, гарантирующаго имъ полученіе на старость или инвалидность пенсіи въ размѣрѣ довольно приличномъ съ точки зрѣнія на нее какъ на «Existenzminimum»¹⁾.

Страховая операція, проведенная на такихъ началахъ разложенія ея тяготъ между государствомъ, работодателями и (лишь въ наименьшей долѣ) рабочими, конечно, оказывается выгодной для послѣднихъ. Но мѣры и тѣ по истинѣ героическія средства, какія вынужденъ былъ примѣнить законодатель для проведенія своей реформы въ дѣлѣ соціальнаго страхованія рабочихъ, сдѣлали въ результатѣ этотъ классъ населенія «захребетникомъ» всѣхъ остальныхъ гражданъ, вынужденныхъ или непосредственно благотворить своимъ рабочимъ (работодатели), или прикрито принимать участіе въ обезпеченіи рабочихъ, выплачивая, въ добавочныхъ налогахъ, каждый свою долю въ общемъ расходѣ (по бюджету) государства на это дѣло.

По Датско Англійской системѣ выдача пенсій на старость обусловлена такой массой обременительныхъ условій, большей части этического характера, что, собственно говоря.

¹⁾ О мотивахъ, которыми законодатель и сторонники такой системы страхованія рабочихъ оправдываютъ возложеніе на работодателя обязанности платить за рабочихъ большую долю взносовъ въ страховой капиталъ, особенно же о такъ назыв. „ремонтной“ точкѣ зрѣнія см. напр., И. И. Чистяковъ—сѣ. стр. 9 слѣд.).

здѣсь дѣятельность государства представляется направленной не на обезпеченіе бѣднѣйшихъ гражданъ на случаи старости, а, по преимуществу, на выдачу премій бѣднякамъ за хорошее поведеніе и высокую нравственность, проявленныя ими въ теченіе жизни. Такое уподобленіе государственнаго казначейства своего рода кассѣ для выдачъ Монтионовскихъ премій за добродѣтель и *de lege ferenda* не представляется желательнымъ, особенно если припомнимъ, какихъ крупныхъ расходовъ требуетъ оно отъ государства. Не даромъ и Ллойдъ Джорджъ, въ законѣ 1911 года, рѣзко повернулъ политику государства въ дѣлѣ страхованія на Германскій путь обязательнаго страхованія при участіи рабочихъ, работодателей и казны въ издержкахъ по послѣднему.

Слѣдующей особенностью западно-европейскаго государственнаго страхованія на случаи старости и инвалидности является установленіе этого института почти исключительно въ пользу тѣхъ лицъ изъ состава всего населенія, которыя служатъ по найму, добывая тѣмъ себѣ пропитаніе, и преимущественно тѣмъ изъ нихъ, которыя являются «рабочими» въ специфическомъ смыслѣ слова. Такимъ образомъ лица сельскаго состоянія учитываются въ законодательствахъ Запада лишь поскольку они, лица эти, являются «наймитами» у другихъ. Мало того, какъ мы указывали (стр. 30—31) одно изъ новѣйшихъ законодательствъ (французское) устами своихъ официальныхъ истолкователей весьма недвусмысленно высказалось противъ распространенія закона объ обязательномъ страхованіи на мелкихъ сельскихъ хозяевъ-собственниковъ.

4. Основныя начала проектируемаго страхованія для лицъ сельскаго состоянія въ Россіи.

Изъ всего сказаннаго выше мы можемъ заключить, что большинство основныхъ руководящихъ началъ, принятыхъ на Западѣ въ дѣлѣ организаціи страхованія на случаи инвалидности и старости, едва ли могутъ быть съ успѣхомъ реципированы

de lege ferenda въ дѣлѣ законодательной нормировки такого страхованія лицъ сельскаго состоянія въ Россіи.

Здѣсь, въ этой области, прежде всего:

1) Проектируемое страхованіе должно быть установлено преимущественно въ интересахъ той части населенія, которая является по условіямъ своей жизни «осѣдлой», прикрѣпленной къ тому мѣсту, гдѣ имѣется сельская недвижимость — основной источникъ ея существованія. Крестьянство наше не представляетъ собою того крайне подвижнаго, я сказалъ бы кочующаго, элемента въ государствѣ, какимъ являются профессиональные рабочіе западноевропейскаго типа:— сегодня здѣсь, а завтра тамъ, ubi bene. Конечно, наибольшій процентъ русскихъ фабричныхъ рабочихъ организуется изъ лицъ сельскаго состоянія; но проектируемый нами законъ признаетъ изъ состава рабочихъ входящими въ кругъ лицъ, подлежащихъ обязательному страхованію на случаи инвалидности и старости, лишь тѣхъ, которые не порвали своей связи съ землей, и занимаются фабрично-заводской работой или служатъ вообще по найму, какъ на отхожемъ промыслѣ, продолжая имѣть и осѣдлость, и хозяйство (часто— и семьи свои) въ деревнѣ, на своемъ надѣлѣ или на «прикупкѣ». Такіе рабочіе периодически возвращаются «на землю» съ отхожихъ промысловъ для отдыха, для помощи по хозяйству и для «меліораціи» послѣдняго заработанными на сторонѣ деньгами. Сюда же, на старое пепелище, стремятся они доживать свои дни инвалидами и стариками, лишенными силъ продолжать трудиться для себя и семьи своей.

Согласно указаніямъ такого знатока нашего фабрично заводскаго дѣла, какъ г. Литвиновъ-Фалинскій—«въ положеніи нашихъ рабочихъ наблюдается большое различіе. Нѣкоторая часть ихъ уже осѣла при фабрикахъ и заводахъ, порвавъ всякія связи съ землею; другая же часть ихъ не отстала отъ деревни и чередуетъ трудъ земледѣльческій съ трудомъ промышленнымъ. Нѣкоторыя отрасли промышленности, какъ напр., механическая, пользуются уже издавна трудомъ рабочихъ, связавшихъ свои интересы и судьбу съ промышленностью, съ другой стороны такія производства, какъ сахарное, кирпичное, лѣсопильное, по

обработкѣ животныхъ продуктовъ и нѣкоторыхъ химическихъ матеріаловъ, привлекаютъ къ себѣ, по преимуществу, крестьянское населеніе окрестныхъ мѣстностей. Даже такая старая сравнительно отрасль производства, какъ мануфактурная, не выработала еще постояннаго состава рабочихъ. Такъ въ центральномъ промышленномъ районѣ уходъ рабочихъ съ мануфактуръ лѣтомъ на сельскія работы практикуется до настоящаго времени». ¹⁾ Во всякомъ случаѣ тѣ изъ рабочихъ, хотя бы и крестьянскаго происхожденія, которые окончательно порвали связь съ деревнею и землею, осѣвъ при фабрикахъ и заводахъ или на службѣ по найму вообще,—не должны быть привлекаемы къ проектируемому страхованію.

2) Въ проектируемомъ страхованіи не должны быть привлекаемы къ обязательному участию въ расходахъ по страхованію, т. е. во взносѣ ежегодныхъ страховыхъ премій или путемъ доплаты къ выдаваемой пенсіи или пособію, ни государство, ни работодатели. Элементъ «захребетничества» страхуемыхъ или вообще благотворительности, въ какой-бы они формѣ ни проявлялись, д. б. здѣсь совершенно исключень. Взаимопомощь страхуемыхъ, на коллективномъ при томъ началѣ—такова основная идея намѣченнаго страхованія. Наше государство не такъ богато, какъ Франція или Англія, напр., чтобы возлагать на гражданъ новые налоги въ пользу крестьянъ-стариковъ и инвалидовъ; тѣмъ болѣе, что, въ случаѣ введенія страхованія на предлагаемыхъ нами ниже началахъ, тѣ же задачи достигаются средствами самихъ страхуемыхъ безъ излишняго обремененія ни этихъ послѣднихъ, ни ихъ нанимателей или государства.

3) Разъ мы устраняемъ въ страхованіи на случай инвалидности и старости начало принудительной благотворительности работодателей и «приплаты» (подачки) отъ государства пенсионерамъ, то, при такихъ условіяхъ, окажется непосильной для громаднаго большинства лицъ сельскаго состоянія принятая при

¹⁾ Литвиновъ - Фалинскій.—Новые законы о страхованіи рабочихъ. 1911 г. стр. 12.

этомъ на Западѣ система расцѣнки размѣра пенсіи на случаи инвалидности и старости и соотвѣтствующихъ имъ ежегодныхъ взносовъ страхуемыхъ въ страховой фондъ

Дѣйствительно, согласно принятой на Западѣ системѣ расцѣнки ежегодныхъ взносовъ и соотвѣтствующихъ послѣднимъ пенсіи, если мы исключимъ участіе работодателей и государства въ несеніи страховыхъ тяготъ, то получимъ:

а) Въ Австріи: Для полученія, по закону 1906 года, пенсіи на случай инвалидности въ 180 кронъ (72 руб.) въ годъ, требуется производить ежегодные взносы minimum въ теченіи 12 лѣтъ по 72 кроны въ годъ (т. е. 28 р. 80 коп.); а для полученія пенсіи на старость въ размѣрѣ 450 кронъ (180 руб.), требуется исправно вносить 40 лѣтъ по 72 кроны ежегодно.

б) Въ Германіи: При обязательной уплатѣ взносовъ въ страховой фондъ въ теченіе 1200 недѣль, по 8 марокъ 32 пфенига ежегодно страхуемый получаетъ къ 71 году жизни пенсію въ размѣрѣ 60 марокъ; а по закону 1911 года пенсію, по достиженіи 65 лѣтъ, въ суммѣ 48 марокъ получаетъ тотъ, кто въ теченіе 12¹/₂ лѣтъ ежегодно вносилъ по 19 марокъ 20 пфениговъ и сверхъ того по 3 марки въ годъ за остальное время до достиженія страхуемымъ 65 лѣтняго возраста.

с) Наконецъ, въ Англии, по закону 1911 года, рабочій обязанный, начиная съ 16 лѣтняго возраста и до 65 лѣтъ, вносить въ страховой капиталъ по 16 руб. 72 коп. ежегодно, можетъ надѣяться (въ случаѣ, если сдѣлается инвалидомъ) получать, и то maximum въ теченіе полугода, пособіе, въ общемъ однако не свыше 97 р. 50 коп.

4) Какъ пенсіи, такъ равно единовременныя выдачи страхуемымъ и ихъ семьямъ при страхованіи на случай инвалидности и старости не должны являться ни актомъ благодѣянія страхуемымъ со стороны кого-бы то ни было, ни поощреніемъ ихъ нравственной и добродѣтельной жизни. Выдачи эти должны быть разсматриваемы какъ эквивалентъ тѣхъ денежныхъ взносовъ при страхованіи, которые сдѣланы были въ свое время, страхуемыми. А потому полученіе означенныхъ выдачъ не должно быть обусловливаемо какими бы то ни было соображеніями о

поведеніи и доброй нравственности страхуемыхъ. Лишеніе застрахованнаго слѣдующихъ ему выдачъ изъ страхового капитала можетъ наступить лишь въ томъ случаѣ, когда лицо это будетъ лишено всѣхъ правъ состоянія. Такая «гражданская смерть» индивида должна имѣть и въ области страховой операціи тѣ же самыя послѣдствія, какъ и физическая смерть страхуемаго; именно, съ этого момента для семьи «граждански умершаго» лица (т. е. для его жены и дѣтей) возникаетъ право на получение единовременнаго пособія въ размѣрѣ, предусмотрѣнномъ въ соотвѣтствіи съ продолжительностью времени совершенія страхуемымъ ежегодныхъ взносовъ въ страховой фондъ.

5) Цѣлью государственнаго страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости является не только обезпеченіе самихъ страхуемыхъ, но сверхъ того предупрежденіе распада и разоренія основной въ сельскомъ быту хозяйственной единицы—с е м ь и, въ случаяхъ смерти или инвалидности страхуемаго отца-домохозяина, ея главнаго работника и хранителя.

Большинствомъ законодательствъ Запада установлена система выдачи пережившему супругу и малолѣтнимъ дѣтямъ единовременныхъ пособій (Пособія эти впрочемъ выдаются иногда не сразу, а по частямъ, въ теченіи обычно весьма непродолжительнаго срока); причемъ самый размѣръ пособій становится въ зависимость отъ числа членовъ семьи умершаго страхователя.

Такой способъ обезпеченія семействъ умершихъ страхователей преміями не одинаковаго размѣра, а разной величины, въ зависимости отъ числа членовъ каждой семьи, едва ли желательно принять въ дѣлѣ страхованія нашего крестьянства.

Если мы хотимъ создать здѣсь страхованіе съ полнымъ устраненіемъ элементовъ посторонней благотворительности и субсидированія страхуемыхъ и ихъ семействъ изъ средствъ государства, то, при такомъ характерѣ всей страховой операціи, нѣтъ ни малѣйшаго основанія ставить размѣръ пособій, выдаваемыхъ семьямъ умершихъ страхователей, въ зависимость отъ личнаго состава каждой семьи въ отдѣльности. Разъ страхуемый дѣлалъ ежегодно свой обязательный взносъ въ страховой фондъ въ томъ же размѣрѣ, какъ другіе его «сверстники—однолѣтки»,

его семья должна получить пособие такого же размѣра какъ и семьи одновременно (въ тотъ же годъ или въ теченіи того же періода времени) умершихъ съ нимъ «однолѣтковъ», хотя бы въ одной семьѣ осталась только жена, а въ другой—пятеро ребятъ. Благотворительность здѣсь, понятно, должна имѣть мѣсто, но самостоятельно, а не являться составной частью страховой операціи, такъ сказать, подъ флагомъ послѣдней

б) Не должно равнымъ образомъ примѣнять у насъ и другое правило западно-европейскаго страхового законодательства, по которому выдача пособій семьямъ умершихъ страхователей можетъ имѣть мѣсто лишь по истеченіи обязательнаго «Wartezeit» (времени обожданія), а равно въ томъ лишь случаѣ, если страхуемый самъ еще не получалъ пенсіи или пособій на случай инвалидности и старости.

Условія и обычаи нашей деревенской жизни таковы, что лица сельскаго состоянія женятся очень рано. Къ 20 годамъ не рѣдко парень становится не только мужемъ, но и отцомъ; мало того, сплошь и рядомъ обособляется отъ отцовской семьи (семейный раздѣлъ) и создаетъ самостоятельное хозяйство на выдѣленномъ ему земельномъ участкѣ. При такихъ условіяхъ созданіе въ сельскомъ страхованіи заграничнаго Wartezeit'a равнялось бы, въ массѣ случаевъ, сознательному «избіенію младенцевъ», разрушенію только-что наладившейся хозяйственной единицы, ея разоренію и гибели. Не будетъ преувеличеніемъ, если мы скажемъ, что именно этотъ зародышевый моментъ въ ходѣ развитія крестьянской семьи болѣе всего нуждается въ пособіи и поддержкѣ и съ точки зрѣнія общей государственной политики.

Конечно, разъ самъ страхуемый дѣлалъ взносы ежегодные въ страховой капиталъ всего одинъ, два года, пять лѣтъ, это обстоятельство неизбежно должно отразиться на размѣрѣ пособія, подлежащаго выдачѣ на семью такъ рано умершаго молодого домохозяина. Но во всякомъ случаѣ: а) пособие такое должно выдаваться семьямъ умершихъ страхователей безо всякаго «времени обожданія», и б) даже въ случаѣ смерти страхуемаго въ возрастѣ 21—26 лѣтъ пособие его семьѣ должно быть такого размѣра, чтобы при помощи его вдова была въ состоя-

ніи нанимать одинъ, два года работника, и поддерживать такимъ образомъ хозяйство, хотя первое время послѣ смерти домохозяина.

Съ другой стороны, разъ страхуемый исправно производилъ свои взносы указанное число лѣтъ въ страховой капиталъ и тѣмъ пріобрѣлъ себѣ право на старческую пенсію, является нерациональнымъ, пользуясь его ранней послѣ пріобрѣтенія права на пенсію (напр. въ возрастѣ 61—66 лѣтъ) смертью, лишая семью его (главнымъ образомъ жену) возможности воспользоваться хотя частью той суммы, какую, въ пенсіяхъ, получаютъ болѣе долголѣтніе его сверстники по страхованію. Съ одной стороны, желаніе, по возможности, предоставить, если не самимъ страхуемымъ, то хотя ихъ семьямъ, наибольшую сумму страховыхъ льготъ, съ другой стороны, потребность матеріально поддержать престарѣлыхъ вдовъ, хотя бы въ теченіе первыхъ пяти лѣтъ со времени начала полученія ихъ мужьями старческой пенсіи въ счетъ тѣхъ суммъ, на какія имѣлъ бы право самъ застрахованный при своей жизни,—вызываютъ необходимость установить выдачу пособій семьямъ (женамъ) и тѣмъ изъ страхуемыхъ, которые сами успѣли получать пенсіи на старость, однако всего не болѣе какъ въ теченіи пяти лѣтъ.

Государственное обязательное страхованіе лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости, должно и можетъ быть установлено въ Россіи на слѣдующихъ основныхъ началахъ:

1) Всѣ способныя къ труду лица сельскаго состоянія мужскаго пола, начиная съ 20 и до истеченія 60 полныхъ лѣтъ ихъ жизни, обязаны ежегодно вносить въ мѣстныя казначейства, или сберегательныя кассы черезъ волостныя правленія, при посредствѣ сборщиковъ податей или своихъ работодателей, государственный страховой сборъ одинаковаго размѣра, напр., въ суммѣ шести рублей, уплачиваемыхъ по полугодіямъ впередъ.

Лица женскаго пола сельскаго состоянія привлекаются къ уплатѣ страхового сбора въ томъ случаѣ, когда они являются

самостоятельными домохозяйками, добывающими себѣ пропитаніе личнымъ трудомъ.

2) Лица, платившія страховой сборъ въ теченіе 40 лѣтъ, т. е. отъ 20 — 60 полныхъ лѣтъ ихъ жизни, получаютъ, по истеченіи 60 лѣтъ ихъ возраста, изъ Государственнаго казначейства, при посредствѣ мѣстныхъ отдѣленій сберегательныхъ кассъ, волостныхъ правленій и отдѣленій Государственнаго казначейства, въ теченіе всей ихъ послѣдующей жизни пенсію (при фиксаціи ежегодныхъ страховыхъ взносовъ въ 6 руб.) въ размѣрѣ 60 рублей ежегодно.

3) Лица, какъ платившія государственный страховой сборъ въ теченіе первыхъ 11 лѣтъ, т. е. до 30 полныхъ лѣтъ ихъ жизни, такъ и освобожденныя отъ означеннаго сбора по причинѣ удостовѣренной ихъ инвалидности, если окажутся лишенными навсегда или на продолжительное время способности къ сельско-хозяйственному труду вслѣдствіе болѣзни или иныхъ причинъ, за періодъ времени между 30 — 40 годами ихъ жизни, получаютъ единовременное пособіе отъ казны въ 450 руб.

4) Лица, оказавшіяся, при тѣхъ же условіяхъ, лишенными трудоспособности за время между 40 — 50 полными годами ихъ жизни, а равно указанные въ п. 3, получаютъ за время ихъ инвалидности до 50 лѣтъ ежегодное пособіе въ размѣрѣ 45 рублей въ годъ.

5) Если страхуемые оказались лишенными трудоспособности за время между 50 и 60 полными годами его жизни, имъ, а равно оставшимся въ живыхъ инвалидамъ п.п. 3 и 4, выдается за это время инвалидности пособіе по 30 рублей въ годъ.

6) Если лицо, платящее страховой сборъ (6 руб.) умретъ а) въ теченіе одного изъ первыхъ 11 лѣтъ съ начала уплаты имъ означеннаго сбора, то семьѣ умершаго выдается единовременное пособіе въ размѣрѣ 100 рублей; б) означенное пособіе выдается въ размѣрѣ 150 рублей семьямъ тѣхъ лицъ, которыя платили страховой сборъ въ теченіи 12 — 26 лѣтъ; с) если страхуемый умеръ въ одинъ изъ годовъ между 27 и 46 годомъ его страхованія, его семьѣ (женѣ) выдается единовременное же пособіе, въ размѣрѣ 200 руб.

7) Остатки отъ ежегодныхъ операцій по страхованію помѣщаются, въ возможно непродолжительномъ времени, въ государственныя процентныя бумаги, въ гарантированныя правительствомъ облигаціи, въ закладныя листы учрежденій земельного кредита, съ тѣмъ, чтобы самыя суммы эти, съ 4⁰/₀ по нимъ начисленіемъ, каждо годно равнымъ образомъ помѣщаемымъ въ ⁰/₀⁰/₀ бумаги, состояли въ Государственномъ Банкѣ на особомъ счету, подъ наблюденіемъ Управляющаго Государственнымъ Банкомъ, для созданія такимъ образомъ изъ нихъ основного страхового капитала. Помѣщеніе какъ основного страхового капитала, такъ и ежегодныхъ 4⁰/₀ по нему начисленій, въ ⁰/₀⁰/₀ бумаги, распоряженіе послѣдними, а равно завѣдываніе страховымъ капиталомъ возлагается на Министра Финансовъ, по соглашенію съ Главноуправляющимъ Земледѣліемъ и Землеустройствомъ.

Отличительными особенностями предлагаемаго нами страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости являются слѣдующія:

Обязательность страхованія. Въ этомъ отношеніи оно, по примѣру Западно-Европейскихъ законодательствъ, въ значительной степени имѣетъ налоговой характеръ. Особенность этого «налога» та, что его плательщикъ получаетъ, въ результатѣ, за сдѣланные имъ взносы, обезпеченіе себѣ куска хлѣба на случаи инвалидности и старости и временную поддержку семьѣ, въ случаѣ своей смерти, подобно тому какъ при обязательномъ отъ огня страхованіи обезпечивается нынѣ крестьянину возможность создать жилище семьѣ своей послѣ пожара.

Съ точки зрѣнія его практической осуществимости, проведеніе государственнаго страхованія на случаи инвалидности и старости въ формѣ налогового обложенія даетъ въ результатѣ весьма крупную экономію въ расходахъ по этой реформѣ.

При этомъ, прежде всего не потребуются, по крайней мѣрѣ первое время, созданія какихъ-либо новыхъ штатовъ и организацій по сбору страховыхъ взносовъ, ибо дѣятельность эту

можно возложить на тѣ же органы власти, вѣдомству которыхъ и въ настоящее время предоставлено дѣло собиранія окладныхъ сборовъ съ лицъ сельскаго состоянія. Равнымъ образомъ исключены какіе-либо расходы по пріобрѣтенію страхованій, комисионныя вознагражденія агентамъ за заключенныя при ихъ посредствѣ страхованія и за инкассированіе премій, содержаніе инспекторовъ-организаторовъ (главную задачу которыхъ составляетъ привлеченіе агентовъ и ихъ инструктированіе), наемъ спеціальныхъ врачей для предварительнаго освидѣтельствованія страхуемыхъ и для просмотра свидѣтельствъ о смерти застрахованныхъ, содержаніе контролирующаго эти освидѣтельствованія главнаго врача, расходы на рекламныя изданія и объявленія въ печати, а также на бланки, употребляемые при заключеніи страхованія и т. д.,—словомъ, не только всѣ такъ называемыя акквизиціонныя расходы ¹⁾, но и значительное большинство расходовъ административныхъ, каковы, напр., издержки по содержанію служащихъ, трудъ которыхъ не связанъ съ вербованіемъ новыхъ страхователей, и расходы на печатный матеріалъ, поскольку послѣдній не связанъ съ акквизиціей.

Успѣхъ намѣченнаго обязательнаго страхованія на случаи инвалидности и старости можетъ быть обезпеченъ лишь въ томъ случаѣ, когда страхованіе это будетъ организовано на кооперативномъ началѣ, уже оправдавшемъ возлагавшіяся на него надежды по части обезпеченія многихъ другихъ человѣческихъ потребностей. Въ этомъ отношеніи личныя средства отдѣльнаго индивида не могутъ дать такихъ благотворныхъ результатовъ, какихъ можно достигъ совмѣстными средствами цѣлой большой группы лицъ, когда мелкія единичныя денежныя средства сливаются въ одинъ большой капиталъ, умѣлая операція съ которымъ обезпечиваютъ возможность сдѣлать многое

¹⁾ Акквизиціонныя расходы, напр., въ 8 главнѣйшихъ русскихъ страховыхъ обществахъ: Жизнь, С.-Петербургское, Якорь, Россія, Заботливость, Генеральное, Первое Россійское и Саламандра—за періодъ времени 1907—1909 гг., по страхованіямъ на случай смерти и смѣшаннымъ, при общей суммѣ собранныхъ страховыхъ премій въ 38.491.446 р. достигли 7.600.992 руб.

для участниковъ въ общемъ дѣлѣ, чего въ отдѣльности каждый изъ нихъ, или при учетѣ исключительно его отдѣльныхъ взносовъ, пріобрѣсти былъ бы не въ состояніи.

Установленіе двадцати полныхъ лѣтъ лица начальнымъ моментомъ привлеченія его къ обязательному ежегодному взносу въ страховой фондъ проектировано потому, что среди лицъ сельскаго состоянія къ этому времени индивидъ оказывается уже вполне способнымъ самостоятельно добывать себѣ кусокъ хлѣба и даже создать свое обособленное хозяйство. Кромѣ того и по формальнымъ соображеніямъ фиксація времени начала страхового обложенія одновременно съ возрастомъ лицъ мужского пола, призываемыхъ къ исполненію воинской повинности, весьма удешевляетъ, облегчаетъ и упрощаетъ дѣло организацій и составленія списковъ лицъ, подлежащихъ страхованію, начиная съ даннаго текущаго года, разъ списки эти окажутся тождественными со списками лицъ, призываемыхъ къ воинской повинности. Списки же лицъ, призываемыхъ къ воинской повинности, какъ извѣстно, всюду ведутся у насъ очень тщательно и точно.

Въ то же время, уравненіе срока призыва къ страховой повинности со срокомъ призыва къ воинской повинности даетъ въ будущемъ возможность легко осуществить желательную мѣру переноса страховой повинности съ лицъ, призванныхъ на военную службу, на ихъ сверстниковъ-однолѣтковъ (не — и н в а л и д о в ъ) получившихъ льготные жребіи на призывѣ, — и притомъ на все время, пока призванные останутся на дѣйствительной службѣ.

Наконецъ, такой ежегодный групповой подборъ для страхованія лицъ лишь 20 лѣтняго возраста, создавая въ конечномъ результатѣ (черезъ 40 лѣтъ послѣ начала операцій) страхованіе на случаи инвалидности и старости для всѣхъ лицъ сельскаго состоянія въ возрастѣ отъ 21—61 года, — представляетъ несомнѣнныя практическія удобства въ томъ отношеніи, въ 1-хъ, что дѣлаетъ возможнымъ постепенное проведеніе этой реформы крупнѣйшаго соціальнаго значенія и тѣмъ самымъ способствуетъ на практикѣ лучшей выработкѣ и усовершенствованію

ванію самой техники производства страховой операціи, во всякомъ случаѣ новаго типа. Въ 2-хъ, благодаря такой постепенности въ организаціи обязательнаго страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости, тѣмъ самымъ создается возможность постепеннаго накопленія страхового фонда изъ остатковъ отъ каждагодныхъ операцій и нарощенія послѣднихъ изъ 4⁰/₁₀ (сложныхъ), безъ необходимости совершенія немедленно же крупныхъ расходовъ по страховой операціи на выдачу пенсій и пособій страхующимся. Въ результатѣ, какъ усматривается изъ приложенныхъ таблицъ, изъ каждагодныхъ остатковъ отъ операцій явится возможность постепеннаго накопленія страхового основнаго капитала такого размѣра, что при наступленіи позднѣе необходимости производить ежегодно крупныя выдачи въ счетъ пенсій и пособій, погашеніе которыхъ суммой поступленій даннаго года въ страховой фондъ окажется невозможнымъ, достаточно будетъ на ликвидацію дефицита каждаго года обратитъ лишь часть 4⁰/₁₀ дохода со страхового капитала. Самый же страховой капиталъ будетъ оставаться неприкосновеннымъ резервомъ въ Госуд. Банкѣ, вполнѣ гарантирующимъ вѣрное и надежное удовлетвореніе страхуемыхъ въ исправномъ полученіи ими пенсій и пособій и во всякомъ случаѣ могущественнымъ орудіемъ въ дѣлѣ нормировки государственныхъ кредитныхъ операцій.

Привлеченіе женщинъ къ обязательному страхованію на случаи инвалидности и старости можетъ быть проведено только въ отношеніи тѣхъ изъ нихъ, которыя самостоятельно владѣютъ недвижимостью въ предѣлахъ данной волости, являются домохозяйками и плательщицами государственныхъ и земскихъ окладныхъ сборовъ, или вообще имѣютъ личный свой промыселъ или предпріятіе, дающія имъ средства для жизни, наконецъ, являясь обособленными (выдѣленными) изъ своей семьи, и не теряя связи съ сельскимъ обществомъ, къ которому приписаны, занимаются отхожимъ промысломъ, сдавая свои услуги по найму предпринимателямъ или хозяевамъ.

Что касается размѣра ежегоднаго взноса со страхуемыхъ въ основной фондъ, то величина его должна стоять въ зависимости

отъ двухъ условій. Прежде всего необходимо, чтобы взносъ этотъ своимъ размѣромъ не лежалъ чрезмѣрнымъ бременемъ на плечахъ крестьянъ, матеріальное благосостояніе большинства которыхъ находится далеко не въ цвѣтущемъ состояніи. Во вторыхъ, желательно, чтобы и подлежащія выдачѣ застрахованнымъ и ихъ семьямъ пенсіи и единовременныя пособія по размѣру своему были въ состояніи удовлетворить лишь самыя скромныя жизненныя потребности (Existenzminimum) страхуемыхъ. Скромный размѣръ пенсій и пособій, выдаваемыхъ при обязательномъ страхованіи на случаи инвалидности и старости, окажется могучимъ стимуломъ для тѣхъ изъ лицъ сельскаго состоянія, которыя въ матеріальномъ отношеніи болѣе другихъ обезпечены,—начать добровольно страховаться, въ обычномъ порядкѣ, въ Государ. Сберегательныхъ Кассахъ для полученія такимъ путемъ дополнительныхъ премій, которыя въ совокупности съ преміями отъ обязательнаго страхованія въ бѣльшей степени дадутъ удовлетвореніе повышеннымъ жизненнымъ потребностямъ ихъ самыхъ и ихъ семействъ.

При учетѣ годового дохода лица сельскаго состоянія въ 120—150 рублей, мы признаемъ вполне возможнымъ установить годовой обязательный взносъ въ страховой фондъ въ размѣрѣ шести рублей, т. е. приблизительно 5% съ годового дохода крестьянина. При обращеніи $\frac{5}{12}$ суммы такихъ ежегодныхъ взносовъ на операціи по страхованію старческихъ пенсій, $\frac{3}{12}$ изъ взносовъ этихъ—на операціи по страхованію на случаи инвалидности и $\frac{4}{12}$ —на операціи по выдачѣ пособій семьямъ умершихъ участниковъ въ страхованіи (какъ это усматривается изъ прилагаемыхъ таблицъ) окажется возможнымъ фиксировать: а) размѣръ пенсіи на случаи старости—въ 60 рублей въ годъ; б) выдачи инвалидамъ: 1) въ возрастѣ отъ 30—40 лѣтъ—450 рублей единовременно; 2) въ возрастѣ отъ 40—50 лѣтъ ежегодныя выдачи по 45 р. въ годъ и 3) въ возрастѣ отъ 50—60 лѣтъ—по 30 р. въ годъ; с) выдачи единовременныя семьямъ лицъ умершихъ: а) въ возрастѣ отъ 20—30 лѣтъ по 100 рублей; б) въ возрастѣ отъ 30—45 л.—по 150 руб. и с) въ возрастѣ отъ 45—65 лѣтъ—по 200 рублей.

Шестирублевые ежегодные взносы въ страховой фондъ лица, подлежащія страхованію, обязаны уплачивать по полугодіямъ впередъ. Для удобства страхуемыхъ было бы желательно установить (германскую) марочную систему оплаты этихъ взносовъ. При этой системѣ правительство выпускаетъ въ продажу спеціальныя страховыя марки, опредѣленнаго вида и цѣнности (у насъ удобнѣе всего — по 25 коп.), которыя должны имѣть какъ сборщики податей, такъ равно волостныя правленія, казначейства и сберегательныя кассы. Для наклейки марокъ служатъ особыя квитанціонныя карточки, выдаваемые бесплатно учрежденіями, вѣдающими страховое дѣло. Каждая карточка такая должна имѣть 24 поля для наклейки 24 страховыхъ марокъ двадцати пяти копѣчнаго достоинства. Заполненныя карточки должны быть предъявлены страховому учрежденію или сборщику податей для регистраціи и выдачи немедленно въ обмѣнъ новой карточки для наклейки на нее новыхъ марокъ въ слѣдующемъ году.

Просрочка въ наклейкѣ марокъ не должна допускаться долѣе полугода. Лица, наклеившія марки несвоевременно, облагаются дополнительнымъ сборомъ въ размѣрѣ 25 коп. за каждые два мѣсяца или часть двухъ мѣсяцевъ просрочки. Съ лицъ, просрочившихъ 6 мѣсяцевъ свою уплату страховыхъ взносовъ, недоимка взыскивается обычнымъ при этомъ административнымъ порядкомъ ¹⁾.

¹⁾ Положен. о безспорн. взыскан. казны, Св. Закон. т. XVI ч. 2 издан. 1910 г.

Ст. 2. — «Казенныя Палаты, Управленія земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ и другія мѣста казеннаго управленія о взысканіи по безспорнымъ казеннымъ требованіямъ относятся въ мѣстную полицію по мѣсту жительства отвѣтчика или по нахожденію его имѣнія».

Ст. 7. — «Взысканіе казенныхъ убытковъ по неисполненнымъ обязательствамъ съ казною, какъ равно и всякаго рода суммъ, въ казну поступить долженствующихъ, а именно: штрафовъ, налоговъ, податей, пошлинъ, разныхъ сборовъ и т. д. производится порядкомъ, для исполнительныхъ дѣлъ установленнымъ, черезъ полицію (ст. 2), а въ случаяхъ же, буде встрѣтится надобность въ разрѣшеніи Правит. Сената, то о сихъ дѣлахъ должно представить Первому его Департаменту».

Въ случаѣ, если страхуемый находится въ отхожемъ промыслѣ, работая по найму, ихъ работодатели должны слѣдить за исправнымъ взносомъ страховыхъ денегъ служащими у нихъ лицами; для чего обязаны оплачивать за счетъ каждаго страхуемаго, изъ его заработной платы, сумму ихъ взносовъ страховыми марками, наклеивая ихъ на указанная выше спеціальныя страховыя карточки своихъ служащихъ, за подписью нанимателя или его довѣреннаго лица. При выдачѣ жалованья ежемесячно или черезъ болѣе продолжительные сроки, оплата взносовъ въ страховой фондъ д. б. производится работодателями за счетъ рабочихъ за мѣсяць впередъ, считая по 50 коп. въ мѣсяць. При (обычной на фабрикахъ и заводахъ) выдачѣ заработной платы еженедѣльно, оплата взносовъ въ страховой капиталъ, въ расчетѣ по 50 к. въ мѣсяць, должна производиться въ теченіе первыхъ двухъ недѣль каждаго мѣсяца. Тѣ же правила примѣняются при сдѣльной оплатѣ труда страхуемыхъ. Въ случаѣ занятій «отхожими промыслами» на артельныхъ началахъ за исправной оплатой артельщиками слѣдующихъ съ нихъ страховыхъ взносовъ наблюдаетъ артельный староста, при «дуванѣ» заработка артели. Въ случаѣ нахожденія страхуемаго въ тюрьмѣ, въ домѣ предварительнаго заключенія или въ рабочемъ домѣ, ежемесячные взносы его въ страховой капиталъ удерживаются изъ заработка, полученнаго имъ за время личнаго задержанія отъ принудительнаго труда.

Работодатели, виновные въ неисправномъ заполненіи квитанціонныхъ карточекъ служащихъ у нихъ по найму лицъ, должны подвергаться штрафу до 300 рублей.

Освобождаются отъ обязанности дѣлать взносы въ страховой капиталъ лица, лишенныя трудоспособности на все время инвалидности своей, а равно всѣ страхуемые по достиженіи ими полныхъ 60 лѣтъ.

Задачей новаго страхованія, рядомъ съ установленіемъ пенсіи на случай старости, является, если не полное обезпеченіе, то во всякомъ случаѣ оказаніе довольно существенной матеріальной поддержки лицамъ, лишеннымъ трудоспособности. Под-

держка эта прежде всего проявляется въ предоставленіи инвалидамъ всѣхъ льготъ по страхованію, безъ привлеченія къ обязательному для остальныхъ страхуемыхъ лицъ ежегодному взносу 6 руб. въ страховой фондъ, и кромѣ того въ доставленіи спеціально для инвалидовъ установленной помощи единовременными выдачами и пенсіей.

Отсутствіе трудоспособности для лицъ сельскаго состоянія должно опредѣляться примѣнительно къ обычному роду занятій этой группы населенія, т. е. къ земледѣлію, гдѣ на первомъ планѣ стоитъ тяжелый физическій трудъ «землероба». Такимъ образомъ инвалидомъ здѣсь долженъ считаться тотъ, кто не въ силахъ обрабатывать землю (пахать, боронить, сѣять, жать, косить, корчевать) и выполнять необходимую подспорную при земельномъ хозяйствѣ работу (извозъ, рубка дровъ, копанье земли (грабарство), огородничество) или въ силахъ выполнять работы сельскія въ предѣлахъ, доступныхъ лишь 10—12 лѣтнимъ дѣтямъ и 70 лѣтнимъ старикамъ (пастьба мелкаго скота, уходъ за дѣтьми, полка и поливка садовъ и огородовъ, уходъ за пчелами, сборъ грибовъ и ягодъ и т. д.)

Вопросъ о томъ, что слѣдуетъ понимать подъ инвалидностью, дающей право на такія льготы по страхованію, получаетъ особенную остроту въ тѣхъ случаяхъ, когда страхуемый лишается трудоспособности въ отхожихъ промыслахъ, напр., во время работы на фабрикѣ. Дѣло въ томъ, что цѣлый рядъ увѣчій и поврежденій, смотря по спеціальности рабочаго и по характеру самой работы, совершенно лишаютъ рабочаго возможности заниматься опредѣленнымъ видомъ фабричнаго или промышленнаго труда и дѣлаютъ лицо абсолютно лишеннымъ возможности зарабатывать себѣ хлѣбъ даннымъ видомъ «отхожаго промысла». (Напримѣръ, у «ватерщика» въ мануфактурной промышленности повредило большой и указательный пальцы правой руки; у «купора» пропалъ вкусъ и онъ не въ состояніи «дегустировать» вино; машинистъ желѣзныхъ дорогъ заболѣлъ «куриной слѣпотой»; шофферъ оглохъ и т. д.). Разъ лица такія не утратили способности и силъ для веденія сельскаго хозяйства, лишеніе или ограниченіе ихъ спеціальной трудо-

способности не должно приниматься въ соображеніе при страхованіи лицъ сельскаго состоянія.

Выдача пособій инвалидамъ можетъ имѣть мѣсто въ томъ лишь случаѣ, если доказанная инвалидность такая является продолжающейся не менѣе 9 мѣсяцевъ. Причины, вызвавшія инвалидность (болѣзнь, увѣчіе, психическое разстройство), значенія не имѣютъ; требуется лишь, чтобы лицо, лишенное трудоспособности, не было само виновно въ умышленномъ причиненіи себѣ инвалидности въ цѣляхъ полученія страховой преміи.

Выдача самая страховой преміи инвалидамъ намѣчена нами въ различной формѣ и размѣрѣ, сообразно съ возрастомъ застрахованныхъ ко времени утраты ими трудоспособности.

Дѣло въ томъ, что по условіямъ своей жизни къ тридцати годамъ крестьяне обычно не только женаты и обзавелись семьей, но и становятся уже старшими домохозяевами и во всякомъ случаѣ главными добытчиками для жены и дѣтей. Дѣти ихъ въ это время еще малолѣтки, и по возрасту своему не только не способны зарабатывать себѣ кусокъ хлѣба, но кромѣ того лишаютъ мать свою возможности посвящать свой трудъ непосредственно на поддержаніе семейнаго благосостоянія: рожденіе дѣтей, уходъ за родившимися и попеченіе о малолѣтнихъ оставляютъ женѣ и матери слишкомъ мало времени для этого. Наступленіе инвалидности для старшаго члена такой экономически еще не окрѣпшей семьи является катастрофой, грозящей полнымъ распадомъ и разореніемъ юной семьѣ, а часто и гибелью ея лишеннымъ трудоспособности членамъ. При такихъ условіяхъ выдача ежегодной пенсіи инвалиду-отцу при томъ неизбежно (въ силу самой организаціи страхованія) въ размѣрѣ, дающемъ возможность удовлетворенія элементарнѣйшихъ только потребностей (Existenzminimum), во всякомъ случаѣ не дастъ успѣшныхъ результатовъ въ дѣлѣ поддержанія его семьи и доставленія возможности «перебиться» до времени, когда остальные односемейцы подрастутъ на столько, что окажутся въ состояніи добывать себѣ своимъ личнымъ трудомъ средства къ жизни.

Несравненно болѣе надежной помощью такой семьѣ будетъ выдача единовременнаго пособия, при томъ сравнительно круп-

наго размѣра, именно въ 450 рублей. Обладаніе такой суммой дастъ возможность однимъ инвалидамъ начать, при помощи своей семьи, дѣло, не требующее крупнаго напряженія физическихъ силъ (напр., нѣкоторые виды кустарныхъ промысловъ), а лицамъ, совершенно лишеннымъ трудоспособности, въ крайнемъ случаѣ, помѣстить капиталъ изъ $\frac{0}{0}\frac{0}{0}$, или медленно проживать его и такимъ образомъ «перебиться» до наступленія 40 лѣтняго возраста, съ котораго остающіеся въ живыхъ инвалиды будутъ получать уже регулярно, до 50 лѣтъ, пенсію по 45 руб. въ годъ.

Къ 40 годамъ жизни сельскій обыватель обычно является не только старшимъ домохозяиномъ, но и отцомъ дѣтей такого возраста, когда они становятся уже способными «работать на семью», перестаютъ быть семейными захребетниками. Къ этому времени семья представляетъ собою экономически сложившуюся и въ общемъ окрѣпшую единицу, въ которой старшій домохозяинъ во всякомъ случаѣ не является исключительнымъ (единственнымъ) кормильцемъ и поильцемъ своихъ нисходящихъ; его дѣти теперь уже принимаютъ участіе (иной разъ и весьма существенное) своимъ трудомъ въ поддержаніи семейнаго благосостоянія. При такихъ условіяхъ наступившая инвалидность старшаго домохозяина уже не можетъ разрушить семейнаго благосостоянія, и выдача инвалиду ежегодной пенсіи въ 45 рублей окажется такимъ плюсомъ въ хозяйствѣ семьи, изъ котораго, по условіямъ сельскаго хозяйства, окажется вполне возможнымъ оплатить расходы на прокормъ и одежду даже совершенно лишеннаго трудоспособности инвалида.

Съ наступленіемъ 50 лѣтняго возраста крестьянина его семья представляетъ обычно собою не только вполне опредѣлившееся экономическое цѣлое, но уже проявляетъ тенденцію къ дальнѣйшему дробленію своему на новыя хозяйственно обособленныя семьи, во главѣ которыхъ становятся взрослые дѣти домохозяина. Семья 50 лѣтняго домохозяина теперь является окончательно окрѣпшей; ея члены (пока еще не создали себѣ самостоятельнаго хозяйства выдѣломъ или выходомъ замужъ) не только сами пропитываютъ себя личнымъ трудомъ, но

помогаютъ накоплять достатокъ въ семьѣ. При такихъ условіяхъ наступившая инвалидность старшаго домохозяина въ общемъ уже мало вліяетъ на установившееся хозяйство семьи, и выдача инвалидамъ отъ 50—60 лѣтняго возраста 30 рублевой пенсіи ежегодно имѣетъ цѣлью своей предотвратить переходъ старика на положеніе захребетника въ семьѣ, давъ ему средства на тѣ личныя потребности, которыя не въ состояніи удовлетворить его односемейцы—ближайшіе родственники.

Начиная съ 60 полныхъ лѣтъ, всѣ страхуемые, какъ инвалиды, такъ и лица трудоспособныя—безразлично, начинаютъ получать, до своей смерти, регулярно пенсію одинаковаго для всѣхъ размѣра—именно по 60 рублей въ годъ—сумма въ общемъ удовлетворяющая, до извѣстной степени, Existenzminimum'у деревенской жизни, при готовой квартирѣ, въ своей семьѣ.

Что касается выдачи пособій семьямъ умершихъ страхователей—операциі дополняющей страхование лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости, то само собою ясна ея основная цѣль и задача—поддержаніе семьи. Какъ мы говорили уже выше, задача такая исключаетъ возможность установленія здѣсь какого бы то ни было «времени ожиданія» (Wartezeit), принятаго въ законодательствахъ Запада. Напротивъ, чѣмъ моложе умеръ застрахованный домохозяинъ, тѣмъ болѣе нуждается въ помощи его юная семья, лишившаяся своего единственнаго кормильца.

Потому то мы и сочли необходимымъ, учитывая въ то же время и общую сумму ежегодныхъ взносовъ въ страховой фондъ; уже сдѣланныхъ домохозяиномъ, признать за семьями умершихъ право на пособіе, начиная съ момента совершенія взносовъ за первый годъ страхования. Число произведенныхъ застрахованнымъ ежегодныхъ взносовъ при этомъ лишь вліяетъ на размѣръ пособія, выдаваемого послѣ его смерти его семьѣ (100, 150, 200 рублей).

На такое пособіе получаютъ право всѣ нисходящіе умершаго, еще не создавшіе своей особой семьи (съ момента выдѣла или

раздѣла) и не достигшіе 20 полныхъ лѣтъ, а равно вдова умершаго домохозяина.

Страхованіе лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости, подобно другимъ видамъ страхованія, должно быть основано на убѣжденіи въ извѣстной закономерности смертности и инвалидности различныхъ человѣческихъ группъ.

Какъ извѣстно, при господствующимъ нынѣ на практикѣ способахъ и видахъ страхованія, выборъ изъ выработанныхъ учеными специалистами для этой цѣли таблицъ смертности и инвалидности представляется дѣломъ весьма сложнымъ и отвѣтственнымъ. Въ то же время, (какъ усматриваемъ изъ объяснительной записки Министра Финансовъ къ проекту новаго положенія о страхованіи доходовъ и капиталовъ въ государственныхъ сберегательныхъ кассахъ), наши сберегательныя кассы «совершенно не располагаютъ какими-либо данными, на основаніи которыхъ возможно было бы судить о примѣнимости въ русскихъ условіяхъ той или другой изъ существующихъ таблицъ иностраннаго происхожденія, употребительныхъ въ практикѣ страховыхъ обществъ. Принятая нынѣ при исчисленіи тарифовъ сберегательныхъ кассъ по страхованіямъ на случай смерти и смѣшанныхъ таблица проф. Борткевича для мужского православнаго населенія Европейской Россіи, построенная по безукоризненнымъ научнымъ методамъ, но на основаніи устарѣлыхъ данныхъ и изображающая поэтому отношенія смертности давно отжившихъ поколѣній, и таблица Землера для пенсіонеровъ прусскаго общества застрахованія доходовъ, уже вышедшая изъ употребленія на ея родинѣ, имѣютъ характеръ предварительнаго опыта, результаты котораго выяснятся лишь въ теченіи десятилѣтія. Сообразно съ этими результатами должны быть избраны впослѣдствіи новыя таблицы смертности, ближе выражающія дѣйствительныя отношенія; но достаточнаго соотвѣтствія между теоріей и дѣйствительностью можно ожидать лишь при примѣненіи таблицъ, построенныхъ на основаніи наблюденій надъ тѣмъ составомъ, къ которому онѣ примѣняются» (стр. 82).

Вполнѣ раздѣляя приведенное здѣсь мнѣніе Министра Финансовъ о необходимости составленія таблицъ, смертности и инвалидности, построенныхъ на основаніи наблюденій надъ составомъ лицъ, застрахованныхъ въ сберегательныхъ кассахъ, мы признаемъ равнымъ образомъ настоятельно необходимой разработку такихъ таблицъ на основаніи матеріала, который дастъ операція страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости. Это неизбѣжно должно явиться одной изъ ближайшихъ задачъ страхового вѣдомства послѣ введенія предлагаемаго нами страхованія на практикѣ. Между тѣмъ въ настоящее время ничего еще въ этомъ отношеніи не сдѣлано, да и сдѣлано быть не можетъ. Въ то же время, однако, таблицамъ проф. Борткевича и Землера, какъ мы сейчасъ указали, «выражено недовѣріе» со стороны такого авторитетнаго въ данной области лица, какъ Министръ Финансовъ, и основывать вычисления и примѣнять предлагаемыя нами начала народнаго страхованія на такой шаткой базѣ, уже а priori осужденной *ex officio* для будущаго, мы не сочли возможнымъ и желательнымъ.

In tanto discrimine rerum казалось намъ болѣе практичнымъ, при изложеніи техники страхованія лицъ сельскаго состоянія на случаи инвалидности и старости, взамѣнъ примѣненія дѣйствующихъ на практикѣ, но *ex officio* «сомнительныхъ» таблицъ, выработать завѣдомо «гипотетическія» таблицы инвалидности и смертности, показательнаго лишь значенія, на слѣдующихъ началахъ:

1) Исходя въ основѣ изъ цифръ смертности общаго населенія Россіи, указанныхъ въ таблицахъ проф. Борткевича, Бессера и Баллода, намъ было желательно дать показательную гипотетическую таблицу такого рода, чтобы ея цифровыя данныя были (въ предѣлахъ цифръ, точно выработанныхъ учеными) возможно неблагоприятны для успѣха проведенія на практикѣ проектированнаго нами страхованія пенсій на старость, именно въ смыслѣ возможно пониженной смертности страхуемыхъ

2) Съ этой цѣлью цифры смертности по годамъ общаго населенія Россіи въ прилагаемой гипотетической таблицѣ даны меньшими не только по сравненію съ соответствующими циф-

рами смертности общаго населенія Россіи въ существующихъ таблицахъ, но очень близкими соотвѣтствующимъ цифрамъ таблицъ смертности среди группъ лицъ, подобранныхъ (при помощи медицинскаго освидѣтельствванія, а равно по условіямъ ихъ профессиональной дѣятельности) изъ здороваго и крѣпкаго люда, именно цифрамъ таблицъ смертности лицъ, застрахованныхъ съ медицинскимъ освидѣтельствваніемъ, и лицъ, состоящихъ на желѣзнодорожной службѣ.

3) Въ гипотетической таблицѣ смертности по возможности сглажены указанные въ таблицѣ проф. Борткевича рѣзкіе скачки въ цифрахъ смертности за смежные года, скачки, уже а priori довольно спорные для нашей постоянной и обычной деревенской жизни, да и теоретически не согласованные съ соотвѣтствующими показаніями таблицъ смертности другихъ ученыхъ для общаго населенія Россіи

Въ видѣ примѣра, приводимъ здѣсь нѣкоторыя цифры смертности общаго населенія Россіи (главнымъ образомъ, но не исключительно, мужского населенія), предлагаемой гипотетической таблицы, параллельно съ соотвѣтствующими цифрами научно выработанныхъ таблицъ Борткевича, Бессера и Баллода.

Изъ группы 10000 лицъ 20 лѣтняго возраста остаётся въ живыхъ въ указанномъ году,	Бессеръ и Баллодъ 1897.		Борткевичъ. 1890.	Гипотети- ческая таблица.
	I	II	III	
25 лѣтъ	9554	9547	9591	9682
30 »	8994	9018	9154	9229
32 »	8776	8874	8977	9038
35 »	8448	8568	8799	8744
38 »	8111	8242	8395	8440
40 »	7881	8097	8176	8238
45 »	7226	7385	7535	7738
50 »	6483	6712	6799	7205
55 »	5676	5765	5933	6540
60 »	4650	4814	4889	5440
65 »	3558	3692	3691	4265
70 »	2489	2571	2433	3140

Въ виду того, что таблицы смертности Борткевича, Бессера и Баллода выработаны для группы въ 100.000 лицъ родившихся, цифры смертности для 10.000 лицъ 20 лѣтняго возраста по этимъ таблицамъ выведены (съ приближеніемъ) путемъ умноженія соотвѣтственныхъ цифръ а) первой таблицы—на 2,04; б) второй—на 2,183, и с) третьей (Борткевича)—на 2,29.

Относительно приведенныхъ въ приложенной табл. I таблицъ смертности, принятыхъ мною «къ свѣдѣнію и руководству» при составленіи гипотетической таблицы отмѣтимъ здѣсь слѣдующее:

1) Таблицы смертности (двѣ); именно: а) R. F. (Rentier Français), созданныя по наблюденіямъ надъ страхователями рентъ (121715 карт.) и б) A. F. (Assurés Français), разработанная по наблюденіямъ надъ застрахованными на случай смерти (изъ 284775 карт.) — составлены трудами 4-хъ главныхъ французскихъ страховыхъ компаній, (1889 г.) («Comité de quatre compagnies françaises d'assurance sur la vie» Table de Mortalité 1895).

2) Таблица 23 нѣмецкихъ страховыхъ обществъ, составленная коллегіей нѣмецкихъ актуаріевъ и разработанная путемъ изученія смертности среди застрахованныхъ въ 21 нѣмецкомъ, одномъ австрійскомъ и одномъ швейцарскомъ страховыхъ обществахъ.¹⁾ Съ 1 января 1898 г. таблицы эти приняты русскими страховыми обществами при страхованіяхъ на случай смерти (съ медицинскимъ освидѣтельствованіемъ).

3) Таблицы Земмлера, составленные имъ, въ 1875 г., по наблюденіямъ надъ смертностью среди застрахованныхъ въ прусскомъ обществѣ страхованія рентъ. Съ 1 января 1898 г. эта таблица принята нашими страховыми обществами при страхованіяхъ, заключаемыхъ безъ медицинскаго освидѣтельствованія. Равнымъ образомъ ею отчасти руководствуются и наши государственныя сберегательныя кассы при своихъ страховыхъ операціяхъ.

¹⁾ Deutsche Sterblichkeitstafeln aus der Erfahrungen von 23 Lebensversicherungsgesellschaften veröffentlicht im Auftrage des Collegiums für Lebensversicherungswissenschaft zu Berlin 1883.

4) Таблицы смертности среди застрахованных на случай смерти въ 3 русскихъ страховыхъ обществахъ, составленныя Б. Малешевскимъ ¹⁾. Необходимо отмѣтить, однако, что такой знатокъ страхового дѣла, какъ С. Савичъ въ трудѣ своемъ—Элементарная теорія страхованія жизни и трудоспособности—1909 г. стр. 90—указываетъ, что общее число наблюденій, положенное въ основаніе этой таблицы, не превышало 273243 годовъ наблюденій и 5.145 смертныхъ случаевъ. «Относительная бѣдность и неоднородность матеріала воспрепятствовали русскимъ обществамъ ввести въ употребленіе указанную таблицу, которая самимъ составителемъ ея была разработана для нѣкоторыхъ другихъ цѣлей».

5) Таблицы смертности Хонзига ²⁾. Въ основу этихъ изданныхъ и выработанныхъ Хонзигомъ таблицъ положены таблицы, составленныя Бентциномъ ³⁾ на основаніи статистической обработки обширнѣйшаго матеріала, доставленнаго наблюденіемъ въ теченіи времени отъ 1868—1888 гг. надъ личнымъ составомъ союза служащихъ на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорогахъ. Необходимо отмѣтить при этомъ, что всѣ служащіе на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорогахъ подвергаются медицинскому осмотру при поступленіи ихъ на службу.

6) Таблица смертности, составленная Бемомъ для общаго населенія Германіи (см. Савичъ cit., табл. XXV).

7) Таблица смертности лицъ мужского пола православнаго исповѣданія въ Европейской Россіи, составленная Борткевичемъ ⁴⁾. Таблица эта принята для руководства при страховыхъ операціяхъ нашими государственными сберегательными кассами

¹⁾ Малешевскій. — Теорія и практика пенсіонныхъ кассъ 1893 г. Приложение.

²⁾ Honsig.—Die Pensionsversicherung. Mathematische und tabellarische Entwicklung der Invaliden, Witwen-u. Waisenpensionen. Wien 1909.

³⁾ Bentzien.—Tafeln über Sterblichkeit und Invalidität des gesammten deutschen Eisenbahnpersonals въ Vereinsblatt für deutsches Versicherungswesen 1892 und 1894.

⁴⁾ В. Борткевичъ.—Смертность и долговѣчность мужского православнаго населенія Европейской Россіи 1890. Табл. лит. А.

и положена (какъ было указано выше) въ основаніе гипотетической таблицы смертности.

8) Бессеръ и Баллодъ. — Таблицы смертности православнаго населенія Россіи 1897 г. ¹⁾. Таблицы эти, какъ и Борткевича, составлены по приему сложенія таблицъ вымиранія нѣсколькихъ поколѣній.

Составленіе гипотетической таблицы наступленія полной неспособности къ труду (инвалидности) (приложен. табл. II) было въ значительной степени затруднено тѣмъ обстоятельствомъ (признаннымъ и Министромъ Финансовъ въ его объяснительной запискѣ къ новому положенію о страхованіи капиталовъ и доходовъ въ государственныхъ сберегательныхъ кассахъ), что у насъ имѣется весьма мало данныхъ для обоснованія въ расчетахъ вѣроятностей наступленія инвалидности изъ состава общаго населенія Россіи. Въ то же время и по адресу уже составленныхъ таблицъ инвалидности С. Е. Савичъ замѣчаетъ, что «разнообразіе факторовъ, опредѣляющихъ измѣненія среды. (гдѣ дѣйствуетъ сложное вліяніе смертности трудоспособныхъ лицъ, утраты ими способности къ труду, смертности среди инвалидовъ и возстановленія ихъ трудоспособности), уже само по себѣ усложняетъ составленіе такихъ таблицъ; кромѣ того изучаемое здѣсь явленіе—утрата трудоспособности—гораздо труднѣе поддается наблюденію, чѣмъ смертность или достиженіе извѣстнаго возраста; понятіе объ инвалидности устанавливается въ различныхъ областяхъ наблюденія неодинаково; даже порядокъ, въ которомъ констатируется инвалидность, существенно вліяетъ на результатъ наблюденій; составленіе таблицъ гораздо труднѣе, а сравненіе ихъ носитъ такимъ образомъ очень условный характеръ» ²⁾.

Учитывая приведенныя обстоятельства, мы рѣшили между прочимъ, при составленіи гипотетической таблицы наступленія

¹⁾ Бессеръ и Баллодъ.—Смертность, возрастной составъ и долголѣтность православнаго населенія обоюга пола въ Россіи за 1851—1890 г. Спб. 1897. Табл. лит. Ж. I.

²⁾ С. Е. Савичъ.—Элементарная теорія страхованія жизни и трудоспособности 1909 г., стр. 267—268.

инвалидности для лицъ сельскаго состоянія, взявъ за основаніе расчетовъ таблицы Хонзига (для желѣзнодорожныхъ служащихъ Германіи) и Бёма (для общаго населенія Германіи), возможно повысить число наступленія случаевъ инвалидности для группы лицъ одного возраста (10.000 чел. въ возрастѣ 20 лѣтъ) за время достиженія ими 30—60 лѣтъ и понизить за это время расчетъ на ихъ смертность. Эта двойная комбинація, примѣненная при составленіи гипотетической таблицы времени наступленія инвалидности, проведена нами для того, чтобы и здѣсь (какъ при расчетѣ страхованія на случаи старости) примѣнить и провѣрить порядокъ страхованія инвалидности на проектированныхъ нами началахъ, при учетѣ возможно болѣе неблагопріятныхъ при томъ условій.

Кромѣ таблицъ Honsig'a и Бема при составленіи гипотетической таблицы инвалидности были мною приняты въ соображеніе еще слѣдующія таблицы:

1) Таблицы наступленія инвалидности для германскихъ желѣзнодорожныхъ служащихъ.

2) Таблицы Цейнера, составленныя имъ въ 1869 г. по наблюденіямъ надъ инвалидами Фрейбергскаго (въ Саксоніи) горнаго округа (См. Савичъ—*cit.* табл. XXIV, стр. 38).

3) Таблицы Honsig'a, составленныя имъ по методу Каана.

4) Таблица, составленная Малешевскимъ (см. его «Подробныя расчетныя таблицы для устройства пенсіонныхъ кассъ» 1894).

Сообразно съ условіями выдачи единовременныхъ пособій и рентъ при наступленіи инвалидности по предлагаемому проекту, гипотетическая таблица инвалидности указываетъ, за возрастной періодъ отъ 35—45 лѣтъ данной группы населенія изъ 10.000 человѣкъ 20 лѣтняго возраста не только количество остающихся въ живыхъ инвалидовъ по годамъ, но равнымъ образомъ и сколько лицъ вновь стало инвалидами за каждый годъ изъ указаннаго періода времени.

Расчетъ операций по выдачѣ единовременныхъ пособій семействамъ умершихъ страхователей (приложен. табл. V) произведенъ (подобно расчету страхованія пенсій на старость) на осно-

ваніи гипотетической таблицы смертности. При этомъ однако, чтобы и здѣсь создать возможно неблагоприятныя условия при производствѣ этой операціи, послѣдняя проводится въ предположеніи, что всѣ умершіе страхователи оставили послѣ себя семьи, которымъ слѣдуетъ къ выдачѣ пособіе надлежащаго размѣра.

Какъ усматривается изъ прилагаемыхъ таблицъ, расчетъ государственнаго страхованія на случаи инвалидности и старости и выдачи единовременныхъ пособій семьямъ умершихъ страхователей составленъ нами въ предположеніи: 1) что ежегодно и непрерывно призывается къ страховой повинности (вмѣстѣ съ группами «однолѣтковъ» старыхъ лѣтъ) группа лицъ, способныхъ къ труду и достигшихъ 20 лѣтняго возраста къ 1 января даннаго года; 2) что каждый изъ призванныхъ является обязаннымъ вносить въ страховой фондъ, пока не доживетъ до полныхъ 60 лѣтъ или не сдѣлается инвалидомъ, по три рубля въ годъ, и 3) эти ежегодно получаемые отъ страхуемыхъ трехрублевые взносы въ страховой фондъ дѣлятся на три равныя части (по 1 рублю) такимъ образомъ, что одинъ рубль съ страхуемаго ежегодно поступаетъ въ расчетъ операціи страхованія на случай инвалидности; одинъ рубль—въ расчетъ по страхованію на случай старости, и одинъ рубль—по операціи выдачи пособій семьямъ умершихъ страхователей.

Мы производимъ расчетъ такой по страховой операціи, обособляя три основныхъ ея момента на показательныхъ таблицахъ (т. е. страхованія: инвалидности, старости и пособій семьямъ умершихъ) исключительно въ цѣляхъ большей наглядности и простоты въ расчетахъ по операціи, а равно для того, чтобы болѣе легко и удобно было на практикѣ, исходя изъ основныхъ и простыхъ суммъ страховыхъ взносовъ (1 рубль), комбинировать, какъ самый размѣръ взносовъ, слѣдующихъ дѣйствительно ко взысканію со страхуемыхъ ежегодно, такъ равно и размѣръ долей этого взноса (напр., 6 рублей), подлежащихъ обращенію на каждую изъ трехъ основныхъ операцій проектируемаго страхованія на случаи инвалидности и старости.

Результаты произведеннаго нами примѣрнаго расчета по страховой операціи на случаи старости и инвалидности таковы.

Предполагая, что ежегодно вступаетъ новая группа призываемыхъ къ страхованію лицъ, въ 10.000 человекъ 20 лѣтняго возраста, вносящихъ каждый по 3 рубля ежегодно въ страховой фондъ, вмѣстѣ съ участниками страхованія—однолѣтками изъ возрастныхъ группъ предшествовавшихъ годовъ, и распредѣляя общую сумму ежегодныхъ взносовъ ихъ на три равныя части, соотвѣтственно тремъ основнымъ статьямъ страхованія (страхованіе старости, инвалидности и пособій семьямъ умершихъ страхователей), мы получаемъ слѣдующія цифровыя данныя.

1. По страхованію пенсій и пособій на случаи инвалидности (приложен. табл. III).

За 32 года изъ ежегодныхъ остатковъ отъ операціи, съ нарощеніемъ ихъ за соотвѣтствующее число лѣтъ изъ 4⁰/₀ получается основной фондъ въ 4.627.954. Обращая 4⁰/₀ доходъ съ этого капитала, т. е. 185.118 ежегодно, на ликвидацію ежегодныхъ операцій 34—42 годовъ, получаемъ въ итогѣ (изъ 4⁰/₀) остатки, въ общемъ на сумму 917.245, (09). Эта сумма вмѣстѣ съ основнымъ капиталомъ за 33 года операцій образуетъ въ общемъ основной страховой инвалидный капиталъ для нормальнаго періода страховой инвалидной операціи (начиная съ 42 года операцій), размѣромъ въ 5.579.331, (79). Доходъ съ него изъ 4⁰/₀ годовыхъ = 223.173, (26) не только ликвидируетъ убытки ежегодныхъ (съ 42 года) операцій, но и даетъ регулярный остатокъ на каждый годъ въ суммѣ + 32.681.

2. По страхованію пенсій на случай старости (табл. IV).

За время отъ 1—53 года операцій изъ ежегодныхъ остатковъ, съ приращеніями къ нимъ изъ 4⁰/₀ за соотвѣтствующее количество лѣтъ образуется страховой фондъ въ суммѣ 22.605.991. Обращая ежегодный 4⁰/₀ доходъ съ него на ликвидацію операціи съ 53—82 года, получаемъ ежегодно остатки, въ суммѣ (съ 4⁰/₀ приращеніемъ за соотвѣтственное число лѣтъ) равные 6.600.602, (24). Добавляя эту сумму къ страховому фонду, получаемъ, къ 83 году операцій, основной страховой пенсіонный

капиталь въ суммѣ 29.206.593, (28). При обращеніи 4⁰/₀ дохода съ этого капитала (т. е. 1.168.262) на ликвидацію ставшаго съ 83 года одинаковымъ ежегоднаго дефицита отъ операціи (въ суммѣ—900.232), получается остатокъ ежегодно = +268.030.

3. По страхованію пособій семьямъ умершихъ страхователей. (Табл. V).

Къ 42 году операцій изъ ежегодныхъ остатковъ образуется (считая приращеніе изъ 4⁰/₀) страховой фондъ въ 5.315.594. Ежегоднымъ доходомъ изъ 4⁰/₀ съ этой суммы ликвидируются дефициты операцій 42—47 г.г., давая сверхъ того остатковъ, въ общемъ (къ 47 году), на сумму 442.556. Добавляя эту сумму къ страховому фонду, получимъ 5.758.150 основного пенсіоннаго капитала. Доходъ съ послѣдняго, изъ 4⁰/₀ (т. е. 230.326), не только ликвидируетъ ежегодные дефициты 47 и послѣдующихъ лѣтъ операцій, (т. е.—183.367), но и даетъ ежегодные остатки, въ суммѣ + 46.959.

При установленіи размѣра ежегоднаго обязательнаго взноса страхуемыхъ на случаи инвалидности и старости въ страховой фондъ въ размѣрѣ шести рублей съ каждаго; причемъ: а) 2,5 этой суммы поступаютъ въ счетъ страхованія пенсій на случаи старости: б) 1,5 всего взноса идетъ въ счетъ по страхованію на случаи инвалидности, и с) 2 части всего взноса—на операцію по выдачѣ пособій семьямъ умершихъ страхователей—мы получаемъ слѣдующіе цифровые итоги по страхованію.

	Годъ накопленія капитала.	Сумма страхового капитала.	Годъ начала нормального періода страхованія.	Страховой капиталъ въ годъ начала нормального періода.	Ежегодный остатокъ въ нормальный періодъ.
Страхованіе инвалидности . . .	32	6.941.931	42	8.368.996,5	49.021
	53	9.056.565 ¹⁾			
Страхованіе старости	53	56.514.977,5	83	73.016.482,5	670.075
Страхованіе пособій семьямъ.	42	10.631.188	47	11.516.300	93.918
	53	12.164.142 ¹⁾			

¹⁾ Считая изъ 4⁰/₀ ежегодный остатокъ за 11 лѣтъ. См. таблицу III.

Въ 12 году страховыхъ операций общая сумма всего страхового капитала, образовавшагося изъ остатковъ отъ операций за 11 лѣтъ съ приращеніемъ изъ 4⁰/₀ будетъ равняться 2.484.121.48. А въ 53 году операции страховой капиталъ возрастетъ до суммы 77 735.684. Предполагая число лицъ сельскаго состоянія 20 лѣтняго возраста, подлежащихъ ежегодно страховой повинности равнымъ одному милліону, (изъ 1,5 милліона всего числа ежегодно призываемыхъ къ воинск. повинности), мы должны установить тѣ же цифры приблизительно въ размѣрѣ 248,5 милліоновъ и 7.773,5 милліоновъ рублей.

Изъ приложенной таблицы III, показывающей постепенный ходъ развитія операций по страхованію на случаи инвалидности, усматривается прежде всего, что операція эта должна пройти три стадіи въ своей жизни, именно: а) періодъ подготовительный, б) періодъ временный и с) періодъ окончательнаго и полнаго развитія страховой операціи, когда для погашенія подлежащихъ ежегодно выдачѣ инвалидамъ пенсій и пособій, въ одинаковомъ для каждаго года размѣрѣ, окажется необходимымъ не только обращать сумму каждаго года получаемыхъ взносовъ въ страховой фондъ, но и годовой (изъ 4⁰/₀) доходъ съ окончательно образовавшагося уже къ этому времени страхового основнаго капитала (по страхованію инвалидности).

Эти три оборотные періода разсмотримъ каждый особо.

1) Подготовительный періодъ накопленія инвалиднаго фонда продолжается въ общемъ 32 года, считая съ года производства первыхъ взносовъ въ страховой фондъ первой призванной группой страхуемыхъ 20 лѣтняго возраста. Въ свою очередь, этотъ періодъ нужно раздѣлить на двѣ части, именно. а) періодъ первыхъ 10 лѣтъ операций, когда поступаютъ ежегодные взносы страхуемыхъ въ страховой фондъ цѣликомъ, безъ необходимости одновременно производить выдачи премій и пенсій инвалидамъ. За это время такимъ образомъ будутъ поступать въ страховой фондъ полностью: 1) за первый годъ операций—взносы отъ всѣхъ 10000 страхуемыхъ перваго при-

зывает; 2) за второй годъ: а) страховые взносы 10000 человекъ второго призыва, т. е. лицъ, вновь призванныхъ къ уплатѣ страховыхъ взносовъ, въ виду того, что имъ исполнилось къ 1 января второго года операціи 20 лѣтъ возраста, и б) страховые взносы отъ тѣхъ способныхъ къ труду лицъ перваго призыва, которыя (согласно расчету по гипотетическимъ таблицамъ смертности и инвалидности) останутся живыми и трудоспособными въ этомъ году (т. е. 9.952 человека) 3) За третій годъ операцій въ страховой фондъ поступятъ взносы: а) 10000 человекъ третьяго призыва, т. е. которымъ къ 1 января этого года исполнилось 20 лѣтъ возраста; б) Лицъ страхуемыхъ второго призыва, которыя остались въ живыхъ и трудоспособными къ этому третьему году страховой операціи (9.952 чел.), и с) лицъ перваго призыва, оставшихся въ живыхъ трудоспособными къ этому году операцій (т. е. по гипотетическимъ таблицамъ — 9.892 человек.) 4) За четвертый годъ операцій въ страховой фондъ поступаютъ: а) взносы 10000 человекъ четвертаго призыва; б) взносы 9.952 трудоспособныхъ лицъ третьяго призыва; с) взносы 9.892 страхуемыхъ второго призыва, и д) взносы 9822 трудоспособныхъ лицъ перваго призыва; и т. д. ежегодно, въ указанномъ порядкѣ призыва (см. таблицу III), пока не окажутся, къ концу перваго десятилѣтія страховыхъ операцій, привлеченными къ уплатѣ въ страховой фондъ: а) изъ лицъ перваго призыва — 9.176 трудоспособныхъ; б) изъ лицъ второго призыва — 9.274 человекъ; с) изъ лицъ третьяго призыва — 9.370 человекъ; д) изъ лицъ четвертаго призыва — 9.470 чел., е) и т. д., въ постепенности призывовъ, до 10000 человекъ одиннадцатаго призыва.

Съ 12 года страховыхъ операцій картина нѣсколько мѣняется. Наступаетъ начальный моментъ для выдачи единовременныхъ пособій инвалидамъ перваго призыва, которыхъ накопляется (по гипотетической инвалидной таблицѣ) 63 человекъ изъ всего числа теперь оставшихся въ живыхъ «однолѣтковъ» перваго призыва, т. е. изъ 9.133 человекъ. Каждый изъ этихъ 63 инвалидовъ получаетъ пособіе въ размѣрѣ (при взносовъ страхуемыми ежегодно въ фондъ по 1 р.) 300 рублей, а всего въ суммѣ 18.900 руб. Расходъ этотъ погашается изъ общей суммы посту-

плений данного года въ страховой фондъ; причемъ получается остатокъ въ суммѣ 96.081 р.

На слѣдующій (13-й) годъ операций придется выдать пособій 19 новымъ инвалидамъ изъ числа лицъ перваго призыва и 63 инвалидамъ изъ числа лицъ втораго призыва. Общая сумма поступлений за текущій годъ въ страховой капиталъ еще настолько велика, что въ итогѣ, послѣ уплаты всѣхъ этихъ пособій, въ страховой фондъ поступитъ остатокъ отъ операций текущаго года—99.343 руб.

Результатомъ операций слѣдующаго (14 го) года окажется поступленіе въ страховой фондъ (за вычетомъ расходовъ по уплатѣ единовременныхъ пособій 22 инвалидамъ изъ группы перваго призыва, 19 инвалидамъ втораго и 63 третьяго призывовъ) въ размѣрѣ 101.593 руб. Равнымъ образомъ и въ результатѣ подобныхъ операций каждаго изъ слѣдующихъ годовъ, начиная съ 15 по 32-й, получаютъ остатки, которые поступаютъ въ основной инвалидный фондъ.

2. Начиная съ 33 года операций и до 42 ихъ года, въ теченіе временнаго періода, сумма подлежащихъ ежегодно выдачѣ инвалидамъ единовременныхъ пособій и пенсій оказывается настолько значительной, что для ея покрытія уже недостаточно суммы каждагодныхъ поступленийъ страховыхъ взносовъ; приходится ежегодные дефициты при этомъ погашать изъ суммы процентовъ (4⁰/₀) за данный годъ съ образовавшагося уже инвалиднаго фонда. При этомъ, однако, явится возможность дефицитъ 33 года операций (—3732) погасить остаткомъ отъ 32 года (—7.610), съ превышеніемъ на + 3.878. Такимъ образомъ проценты съ инвалиднаго фонда окажется необходимымъ обращать на погашеніе каждагодныхъ дефицитовъ, лишь начиная съ 34 года страховыхъ операций; къ каковому времени капиталъ этотъ, нарастая изъ 4⁰/₀ за соотвѣтственное времени поступленія въ него остатковъ отъ ежегодныхъ операций число лѣтъ (отъ 3—33 лѣтъ), достигнетъ суммы 4.627.954, (70), а ежегодный доходъ съ него изъ 4⁰/₀ равенъ 185.118 (18).

Результатомъ каждагоднаго привлеченія дохода съ инвалиднаго фонда за время отъ 34—39 года страховой операций къ

оплатѣ пенсій и единовременныхъ выдачъ инвалидамъ будутъ крупные остатки, которые окажется возможнымъ приложить къ инвалидному фонду, считая ихъ съ процентами за время до 42 года операций (что даетъ сумму 917.245,09). Только одинъ остатокъ отъ операции такой, въ 40 году (+ 29.506), обращаемъ на погашеніе дефицита въ 41 году, когда годового дохода съ инвалиднаго фонда окажется мало для ликвидаціи дефицита отъ операций даннаго года. Съ добавленіемъ же означеннаго остатка (+ 29.506) получится за годъ еще превышеніе +24.132.

Такимъ образомъ въ результатѣ изложенныхъ операций, къ 42 году страхованія кромѣ основнаго инвалиднаго фонда въ 4.627.954, (70), окажутся поступленія, въ суммѣ 917.245 (09) и 24.132, какъ остатки отъ ликвидаціи операций 33—42 года; что въ общемъ итогѣ дастъ окончательный основной инвалидный капиталъ въ суммѣ 5.579.331,79, ежегодный (4⁰/₀) доходъ съ котораго равенъ 223.173 (26).

3) Начиная съ 42 года операций, наступаетъ нормальный періодъ, когда всѣ оставшіеся въ живыхъ страхуемые перваго призыва начинаютъ получать, безъ различія трудоспособныхъ отъ инвалидовъ, пожизненную пенсію изъ страхового пенсионнаго капитала (см. таблицу IV). Съ этого времени фиксируются въ одинаковыхъ цифрахъ для всѣхъ послѣдующихъ лѣтъ какъ ежегодная сумма взносовъ отъ страхуемыхъ въ инвалидный фондъ, такъ равно сумма подлежащихъ ежегодно выдачѣ инвалидамъ пенсій и единовременныхъ пособій. Въ результатѣ ежегодныхъ операций окажется дефицитъ, въ—190.492, для покрытія котораго придется обращать ежегодный доходъ, изъ 4⁰/₀, съ основнаго инвалиднаго капитала (5.579.331) т. е. 223.173, (26). Получаемый въ итогѣ плюсъ (+ 32.681) явится ежегоднымъ доходомъ отъ страховой операции въ нормальномъ ея періодѣ.

Что касается страхованія пенсій на случаи старости (см. таблицу IV), то и здѣсь страховая операция м. б. раздѣлена на три періода, именно: 1) подготовительный періодъ созданія страхового фонда, 2) періодъ временный и

3) нормальный периодъ окончательнаго развитія страховой операціи.

1. Подготовительный периодъ накопленія страхового фонда изъ остатковъ отъ ежегодныхъ операцій продолжается до 53 года операціи; но въ свою очередь онъ м. б. раздѣленъ на двѣ половины, именно—а) отъ 1 до 42 года операцій, когда въ страховой фондъ зачисляются полностью всѣ ежегодные взносы страхуемыхъ, и б) периодъ отъ 42 до 53 года, когда изъ суммы ежегодныхъ взносовъ страхуемыхъ (которая, начиная съ 41 года операцій, стала постоянной для каждого послѣдующаго года, именно въ размѣрѣ 314.308) придется отчислять на погашеніе пенсій даннаго года старикамъ. При этомъ первыя пять лѣтъ (отъ 42—46 г.г.) результатомъ операцій даннаго года будутъ остатки въ страховой фондъ. Начиная съ 47 года, картина мѣняется. Именно, а) въ 47 году общая сумма выданныхъ пенсій превышаетъ сумму поступившихъ въ томъ же году взносовъ страхуемыхъ въ страховой фондъ, и дефицитъ отъ оборота даннаго года устраняется лишь переносомъ, въ счетъ платежей по этому (47-му) году остатка отъ операціи 46 года (т. е. 35.908); причемъ результатомъ такой ликвидаціи оборота даннаго года окажется еще остатокъ = + 23.696. б) Для ликвидаціи операціи 48 года придется воспользоваться остаткомъ отъ операціи 45 года (87.088); причемъ въ результатѣ получится за данный (48-й) годъ остатокъ = + 29.876. в) Ликвидація операціи 49 года получается при добавленіи сюда остатка отъ 44 года операціи (считая 4% за 5 лѣтъ); причемъ въ результатѣ получится остатокъ = + 71.965. г) Равнымъ образомъ операція 50 года требуетъ покрытія дефицита добавленіемъ остатка отъ операціи 43 года (считая за 7 лѣтъ изъ 4 сложныхъ процентовъ); при этомъ въ результатѣ получается остатокъ = + 120.750. е) Операція 51 года ликвидируется путемъ добавленія къ активу остатковъ (безъ %%) отъ 47, 48, 49 и 50 годовъ операцій; причемъ въ итогѣ получится + 68.595. ф) Наконецъ, операція 52 года страхованія ликвидируется путемъ добавленія къ активу остатковъ отъ 42 (считая изъ 4% за 10 лѣтъ) и отъ 51 годовъ операцій, причемъ въ результатѣ получается + 228.984. Эта

последняя сумма является такимъ образомъ итогомъ за 42—53 года страховой операціи.

2. Начиная съ 53 и по 83-й годъ операцій. протекаетъ временный періодъ страхованія старости. Къ этому времени для погашенія ежегодныхъ расходовъ по выдачѣ пенсіи старикамъ является необходимымъ пользоваться не только ежегодными взносами страхуемыхъ въ основной фондъ, но и 4⁰/₀ доходомъ съ половины основного пенсионнаго капитала по страхованію пенсій на старость. Капиталь этотъ за 53 года страховой операціи, образовавшійся изъ ежегодныхъ остатковъ считая ихъ изъ 4 сложныхъ процентовъ за соотвѣтственное число лѣтъ (см. табл. IV стр. 123), выразится въ суммѣ 22.377.007, (21), а съ добавленіемъ сюда остатка отъ 42—53 гг. операціи, т. е. 228.984, будетъ равенъ суммѣ въ 22.605.991. Четырехъпроцентнаго дохода съ половины этого основного фонда (т. е. съ 11.302.995, 5), именно 452.119, 82, окажется достаточнo (при расчетѣ старческой пенсіи въ 12 руб. въ годъ) для успѣшной ликвидаціи ежегодныхъ операцій по страхованію за время отъ 53 и по 83 годъ, съ положительнымъ остаткомъ отъ каждаго года. Остатки эти отъ операцій 53—83 гг. считая ихъ изъ 4 сложныхъ процентовъ, превратятся въ итогъ къ 83 году операцій въ сумму = 3.300.301, (14). Прибавляя эту последнюю сумму къ половинѣ основного фонда (т. е. 11.302.995, (5)), получаемъ 14.603.296, (64). Ежегодный 4⁰/₀ доходъ съ этой суммы равенъ 584.131, (86).

3. Начиная съ 83 года страхованія, наступаетъ нормальный періодъ, когда окажется фиксированной въ дальнѣйшемъ ежегодная сумма поступленій взносовъ отъ страхуемыхъ, а равно сумма пенсій, подлежащая выдачѣ; причемъ въ результатѣ ежегодныхъ операцій этихъ будетъ—450 116. При обращеніи на погашеніе этого дефицита 4⁰/₀ дохода съ половины основного капитала, (т. е. съ 14.603.296, (64)], въ результатѣ получится ежегодный доходъ отъ операціи, въ суммѣ 134.015.

При выдачѣ пенсій на старость въ размѣрѣ 24 рублей въ годъ и обращеніи съ 53 года страховой операціи на ликвидацію ежегодныхъ оборотовъ 4⁰/₀ дохода со всего основного фонда

(а не съ половины), т. е. съ 22.605.991,—въ результатѣ къ 83 году операцій страховой основной капиталъ будетъ равенъ 29.206.593, (28), а ежегодный доходъ отъ операціи страхования старости за послѣдующіе года равенъ 268.030.

Таблица расчета пособій семьямъ умершихъ участниковъ страхования на случаи старости и инвалидности (таблица V) составлена на тѣхъ же какъ и остальные приложения таблицы страхования основаніяхъ. При этомъ предполагается наличность семьи у каждаго изъ умершихъ страхователей.

Сама страховая операція дѣлится на двѣ части, по періодамъ; именно: а) періодъ накопленія страхового фонда и б) нормальный періодъ, когда фиксируются результаты ежегодныхъ операцій: 1) по приему взносовъ отъ страхуемыхъ въ основной фондъ, 2) по выдачѣ пособій семьямъ умершихъ страхователей и 3) по ликвидаціи дефицитовъ отъ ежегодныхъ операцій изъ 4⁰/₀ дохода съ страхового капитала.

1) Подготовительный періодъ накопленія страхового капитала по характеру операціи можетъ быть раздѣленъ на нѣсколько частей: а) періодъ за года операцій отъ 1—37-го, когда въ результатѣ ежегодныхъ операцій получаютъ остатки, поступающіе на образованіе основного страхового капитала; 2) періодъ за время отъ 38—41 года операцій. Здѣсь уже не хватаетъ суммы ежегодныхъ взносовъ страхуемыхъ на погашеніе выдаваемыхъ за тотъ же годъ пособій семьямъ умершихъ страхователей; но ежегодный дефицитъ погашается, даже съ избыткомъ, при обращеніи доходовъ отъ операцій: а) 36 и 37 годовъ на ликвидацію дефицита отъ операцій 38 года, б) остатка отъ операціи 35 года—на ликвидацію дефицита 39 года, с) остатка отъ операціи 34 года—на ликвидацію дефицита 40 года и д) остатка отъ операціи 33 года на ликвидацію дефицита 41 года. Остатки отъ этихъ ликвидацій, съ доходомъ изъ 4⁰/₀ за соотвѣтствующее число лѣтъ (отъ 1—5 л.) въ общей суммѣ = 442.556, (30) добавляются къ основному капиталу, образовавшемуся къ 41 году изъ ежегодныхъ остатковъ отъ

операціи 1—32 гг., съ нарощеніями къ нимъ изъ 4⁰/₀ (сложныхъ) за соотвѣтствующее число лѣтъ (отъ 10—41 гг.). Въ итогѣ получается сумма 5.315.594. Ежегодный доходъ изъ 4⁰/₀ съ этой суммы = 212.623, (76), 3) этотъ ежегодный доходъ съ основного капитала, т. е. 212.623, не только погашаетъ ежегодные дефициты отъ операцій 42—46 годовъ, но и даетъ соотвѣтственные на каждый годъ остатки. Добавляя эти остатки послѣ ликвидаціи операцій 42—46 годовъ (съ нарощеніемъ на нихъ изъ 4⁰/₀ за 1—5 лѣтъ) къ основному капиталу, (442.556 + 5.315.594) получаемъ 5.758.150. Эта послѣдняя сумма представляетъ собою окончательно созданный страховой капиталъ для нормального періода излагаемой операціи.

2) Н о р м а л ь н ы й періодъ наступаетъ съ 47 года операцій, когда фиксируются ежегодный размѣръ поступающихъ въ страховой фондъ взносовъ отъ страхуемыхъ, равно какъ и сумма пособій, подлежащихъ ежегодно выдачѣ. Равнымъ образомъ съ 47 года операцій становится одинаковаго размѣра и дефицитъ отъ ежегодныхъ операцій, именно въ суммѣ—183.367. Ежегодный 4⁰/₀ доходъ съ основного капитала, (т. е. съ 5.758.150) равный 230.326, обращаемый на ликвидацію такого ежегоднаго дефицита, не только погаситъ послѣдній, но и дастъ ежегодно остатокъ въ суммѣ + 46.959.

ТАБЛИЦЫ.

— — —

Т А Б Л И

Таблица послѣдовательнаго измѣненія группъ лицъ

Возрастъ.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ R. F. 1889 г.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ A. F. (съ медицинскимъ освидѣтельствомъ).	Коллегія страховыхъ знаній (23 нѣмецкихъ страховыхъ общества; безъ медицинскаго освидѣтствованія).	Таблица Землера 1875 г.	Малешевскій (русскихъ страховыхъ обществъ) 1893 г.	Honsig (Союза служащихъ на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорог. 1909 г. [таблица смертности среди мужчинъ]).
0	1000000	1000000	—	100000	—	—
5	892765	892765	—	88147	—	—
10	866684	866684	—	85302	—	—
15	849446	849446	—	84266	—	—
18	835173	835173	—	83128	—	100000
20	824159	824159	100000	82140	100000	98351
21	818471	818471	99081	81597	98865	97568
22	812809	812809	98173	81027	97890	96807
23	807271	807271	97286	80435	97032	96070
24	801926	801926	96425	79824	96255	95357
25	796786	796789	95590	79196	95534	94666
26	791817	791780	94774	78561	94849	93992
27	786827	786713	93970	77925	94183	93331
28	781811	781578	93173	77297	93526	92680
29	776764	776368	92378	76675	92872	92034
30	771681	771075	91578	76058	92214	91390

Ц А І.

одинаковаго возраста подъ вліаніемъ смертности.

Таблица смертности для общаго населенія Гер- маніи, составлена Бе- момъ.	Борткевичъ (для муж- ского православнаго на- селенія Россіи), 1890 г.	Бессеръ и Баллодъ (для православнаго населенія Россіи), 1897 г. (См. Савичъ—sit. табл. X).		Гипотетическая таблица.		Возрасть.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Число остающихся въ живыхъ.	Ежегодно умираетъ.	
100000	100000	1000	1000	—	—	0
—	50735	—	—	—	—	5
—	46772	—	—	—	—	10
—	45222	—	—	—	—	15
60063	44355	—	—	—	—	18
59287	43707	458	490	10000	—	20
58843	43362	454	486	9960	40	21
58369	43005	450	482	9904	56	22
57871	42637	446	478	9840	64	23
57378	42261	442	474	9762	78	24
56892	41880	437	468	9682	80	25
56410	41497	432	464	9600	82	26
55927	41115	427	460	9510	90	27
55442	40734	422	455	9417	93	28
54951	40354	417	450	9324	93	29
54454	39974	412	445	9229	95	30

Возрастъ.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ R. F. 1889 г.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ A. F. (съ медицинскимъ освидѣтельствомъ).	Коллегія страховыхъ знаній (23 нѣмецкихъ страховыхъ обществъ; безъ медицинскаго освидѣтлованія).	Таблица землера 1875 г.	Малешевскій (русскихъ страховыхъ обществъ) 1893 г.	Honsig (Союза служящихъ на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорог. 1909 г. [таблица смертности среди мужчинъ]).
31	766556	765690	90770	75440	91553	90738
32	761383	760203	89952	74812	90886	90074
33	756156	754606	89121	74171	90210	89394
34	750866	748887	88280	73516	89521	88692
35	745508	743036	87424	72849	88816	87967
36	740070	737039	86551	72172	88093	87217
37	734545	730884	85662	71488	87348	86440
38	728922	724556	84756	70800	86574	85633
39	723190	718042	83828	70109	85761	84794
40	717338	711324	82878	69416	84899	83922
41	711352	704386	81903	68721	83979	83017
42	705219	697210	80897	68025	82996	82076
43	698925	689777	79862	67330	81949	81100
44	692452	682067	78799	66638	80843	80085
45	685784	674058	77707	65945	79680	79030
46	678902	665729	76590	65249	78461	77933
47	671787	657056	75475	64546	77192	76793
48	664417	648015	74281	63827	75875	75605
49	656770	638581	73077	63086	74517	74368

Таблица смертности для общаго населенія Гер- манц, составленная Бе- момъ.	Борткевичъ (для муж- ского православнаго на- селенія Россіи), 1890 г.	Бессерь и Баллодь (для православнаго населенія Россіи), 1897 г. (См Савичъ—слѣ табл X).		Гипотетическая таблица.		Возрастъ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Число остающихся въ живыхъ.	Ежегодно умираетъ	
53949	39591	407	440	9133	96	31
53434	39203	402	435	9037	96	32
52908	38808	397	430	8940	97	33
52369	38404	392	425	8842	98	34
51815	37988	387	420	8744	98	35
51244	37559	382	415	8644	100	36
50656	37115	377	410	8544	100	37
50049	36655	372	404	8440	104	38
49422	36177	367	398	8338	102	39
48775	35681	361	392	8238	100	40
48110	35166	355	386	8138	100	41
47428	34631	349	380	8038	100	42
46729	34077	343	374	7938	100	43
46010	33504	337	368	7838	100	44
45272	32913	331	362	7738	100	45
44511	32303	325	356	7638	100	46
43728	31675	318	350	7528	110	47
42919	31030	311	343	7423	105	48
42086	30368	304	336	7310	113	49

Возрастъ.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ Н. Ф. 1889 г.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ А. Ф. (съ медицинскимъ освидѣтельствомъ).	Коллегія страховыхъ знаній (23 нѣмецкихъ страховыхъ обществъ; безъ медицинскаго освидѣтствованія).	Таблица Землера 1875 г.	Малешевскій (русскихъ страховыхъ обществъ) 1893 г.	Honsig (Союза служавшихъ на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорог. 1909 г. [таблица смертности среди мужчинъ]).
50	648823	628727	71831	62317	73123	73081
51	640548	618429	70528	61513	71697	71742
52	631921	607659	69166	60679	70238	70349
53	622913	596389	67741	59825	68732	68901
54	613494	584594	66251	58956	67165	67397
55	603634	572246	64995	58070	65522	65836
56	593302	559322	63074	57153	63793	64219
57	582465	545797	61383	56219	61966	62545
58	571092	531649	59624	55238	60035	60813
59	559149	516861	57792	54174	58000	59015
60	546604	501417	55892	53010	55859	57138
61	533427	485307	53916	51754	53610	55172
62	519588	468525	51878	50413	51265	53107
63	505060	451075	49781	48996	48844	50942
64	489820	432964	47632	47502	46374	48675
65	473851	414214	45435	45929	43878	46311
66	457139	394851	43189	44265	41380	43860
67	439680	374918	40887	42506	38893	41343
68	421428	354468	38532	40656	36421	38779

Таблица смертности для общаго населенія Гер- маніи, составленная Бе- момъ.	Бортневичъ (для муу- скаго православнаго на- селенія Россіи), 1890 г.	Бессерь и Баллодь (для православнаго населенія Россіи), 1897 г. (См. Савичъ—сіт. табл. X).		Гипотетическая таблица.		Возрасть.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Число остающихся въ живыхъ.	Ежегодно умираетъ.	
41228	29688	297	329	7205	105	50
40343	28989	290	321	7095	110	51
39433	28269	283	313	6970	125	52
38497	27524	276	305	6860	110	53
37534	26750	268	297	6710	150	54
36544	25942	260	288	6540	170	55
35524	25098	251	278	6340	200	56
34474	24215	242	268	6090	250	57
33392	23293	233	258	5850	240	58
32176	22334	223	247	5640	210	59
31124	21343	213	236	5440	200	60
29935	20325	203	225	5190	250	61
28708	19286	193	214	4990	200	62
27442	18233	183	203	4750	240	63
26139	17174	173	192	4505	245	64
24802	16115	163	181	4265	240	65
23433	15062	153	170	4010	255	66
22037	14023	143	159	3750	260	67
20620	13007	133	148	3550	200	68

Возрастъ.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ В. Ф. 1889 г.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ А. Ф. (съ медицинскимъ освидѣтельствомъ).	Коллегія страховыхъ знаній (23 нѣмецкихъ страховыхъ обществъ; безъ медицинскаго освидѣтельства).	Таблица Землера 1875 г.	Малешевскій (русскихъ страховыхъ обществъ) 1893 г.	Honsig (Союза служавшихъ на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорог. 1909 г. [таблица смертности среди мужчинъ]).
69	402549	333567	36133	38727	33967	36176
70	382909	312299	33701	36734	31533	33561
71	362630	290759	31249	34684	29127	30933
72	341741	269002	28794	32595	26755	28313
73	320328	247333	26358	30477	24421	25716
74	298484	225714	23952	28334	22130	23167
75	276325	204359	21592	26169	19892	20687
76	253984	183430	19293	24000	17718	18298
77	231618	163096	17083	21834	15626	16021
78	209398	143530	14980	19675	13645	13876
79	187512	124896	12998	17536	11801	11883
80	166162	107354	11150	15442	10109	10055
81	145553	91047	9420	13412	8576	8406
82	125891	76094	7821	11475	7204	6939
83	107374	62588	6378	9655	5991	5654
84	90185	50588	5114	7964	4929	4543
85	74477	40118	4034	6422	4009	3602
86	60372	31159	3138	5049	3219	2808
87	47947	23658	2423	3880	2547	2150

Таблица смертности для общаго населенія Гер- маніи, составленная Бе- момъ.	Борткевичъ (для муж- ского православнаго на- селенія Россіи), 1890 г.	Бессерь и Баллодь (для православнаго населенія Россіи), 1897 г. (См. Савичъ—сіт. табл. X).		Гипотетическая таблица.		Возрасть.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Число остающихся въ живыхъ.	Ежегодно умираеть.	
19189	12018	123	137	3350	200	69
17750	11061	114	126	3140	210	70
16310	10137	105	115	2910	230	71
14880	9245	96	105	2690	220	72
13468	8382	87	95	2450	240	73
12085	7547	79	85	2190	260	74
10743	6741	71	76	1965	225	75
9454	5968	64	68	1715	250	76
8228	5235	57	60	1465	250	77
7077	4548	50	52	1265	200	78
6010	3920	43	45	1115	150	79
5035	3353	37	39	1015	100	80
4156	2850	32	34	905	110	81
—	2410	28	29	785	120	82
—	2029	24	24	635	150	83
—	1701	21	20	435	200	84
—	1420	18	16	285	150	85
—	1181	15	13	165	120	86
—	979	13	11	105	60	87

Возрасть.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ R. F. 1889 г.	Комитетъ 4-хъ французскихъ страховыхъ обществъ A. F. (съ медицинскимъ освидѣтельствомъ).	Коллегія страховыхъ знаній (23 нѣмецкихъ страховыхъ обществъ; безъ медицинскаго освидѣтствованія).	Таблица Землера 1875 г.	Малешевскій (русскихъ страховыхъ обществъ) 1893 г.	Honsig (Союза служащихъ на нѣмецкихъ желѣзныхъ дорог. 1909 г. [таблица смертности среди мужчин]).
88	37232	17523	1857	2926	1982	1606
89	28204	12632	1415	2168	1511	1161
90	20791	8841	—	1583	1115	807
91	14874	5992	—	1137	778	532
92	10296	3920	—	801	492	325
93	6873	2468	—	553	265	178
94	4408	1490	—	372	107	82
95	2706	859	—	244	25	24
96	1583	471	—	155	—	—
97	878	245	—	95	—	—
98	459	120	—	53	—	—
99	225	55	—	26	—	—
100	103	23	—	11	—	—
101	44	9	—	—	—	—
102	17	3	—	—	—	—
103	6	1	—	—	—	—
104	2	—	—	—	—	—
105	1	—	—	—	—	—

Таблица смертности для общаго населенія Гер- маніи, составленная Бе- момъ.	Борткевичъ (для муж- ского православнаго на- селенія Россіи), 1890 г.	Бессерь и Баллодь (для православнаго населенія Россіи), 1897 г. (См. Савичъ—сіт. табл. X).		Гипотетическая таблица.		Возрастъ.
		Мужчинъ.	Женщинъ.	Число остающихся въ живыхъ.	Ежегодно умираетъ.	
—	809	11	9	65	40	88
—	669	9	8	45	20	89
—	554	7,5	7	35	10	90
—	461	6	6	30	5	91
—	385	5	5	25	5	92
—	323	4,3	4	20	5	93
—	271	3,6	3	19	1	94
—	226	2,9	2,5	18	3	95
—	184	2,3	2	15	3	96
—	148	1,7	1,5	6	9	97
—	116	1,2	1	—	—	98
—	88	0,8	0	—	—	99
—	66	0,6	—	—	—	100
—	—	—	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	102
—	—	—	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	104
—	—	—	—	—	—	105

Таблица послѣдовательнаго измѣненія группы лицъ одина

Возрастъ.	Таблица Honsig'a (изъ 100.000 чел. 18 лѣтн. возраста).		Таблица Honsig'a, по ме- тоду Каан'a. Въ теченіе даннаго года дѣлаются инвалидами и остаются въ живыхъ къ концу этого же года.	Саксонскіе чернорабо- чіе (Цейнера) 1864 г. Изъ 10.000 человекъ 20 лѣтнаго возраста остается въ живыхъ инвалидовъ:	Железнодорожные слу- жащіе въ Германіи. Изъ 100.000 человекъ 21 года остается въ живыхъ ин- валидовъ.
	Общее число живыхъ инва- лидовъ въ дан- номъ году. (Табл. 2, п. 9).	Въ теченіе дан- наго года ста- новятся инва- лидами: (табл. 8 п. 2).			
0	—	—	—	—	—
18	—	—	11	—	—
20	25,782	23,5	21,3	—	—
21	44.259	29.2	25.7	2,6	—
22	65,369	37,7	33,1	5,7	31,5
23	91,959	47,0	41,7	9,0	70,5
24	124,869	57,1	51,3	12,5	115,7
25	164,914	68 0	61,1	16,3	166,6
26	211,936	78.8	71,1	20,6	222.7
27	265,777	92,1	83,9	25.0	285,0
28	329,068	105,3	95.0	29,9	354,5
29	399,732	119,1	108,1	35,0	432,0
30	479,404	132,7	120,4	40,6	518,6
31	566,896	147,9	134,6	46,6	616,4
32	663.737	169,0	154.2	53,3	726,8
33	774,959	193,2	176,7	60,7	850,8
34	902 690	223,9	206,1	69,1	990,3
35	1052,458	259,0	240,0	78,3	1147,6
36	1227,740	295,8	275,8	89,0	1324,9
37	1429,194	334,0	312,1	101	1524,1
38	1656,426	373,6	350,7	115	1747,8

Ц А II.

коваго возраста подь вліяніемъ неспособности къ труду.

Таблицы Бема для общаго населенія Германіи. (См. Савичъ—сіт табл. XXV). Изъ 100.000 человекъ родившихся.		Таблица Малешевского (сіт. т. III табл. VI). Изъ 100.000 лицъ 21 года остается въ живыхъ инвалидами.	Гипотетическая таблица изъ 10.000 лицъ 20 лѣтняго возраста.		Возрастъ.
а) Доживаетъ до указаннаго возраста, утративъ трудоспособность.	б) Дѣлаются инвалидами въ указанномъ возрастѣ.		а) Доживаетъ до указаннаго возраста, утративъ трудоспособность.	б) Дѣлаются инвалидами въ указанномъ возрастѣ.	
—	—	—	—	—	0
—	—	—	—	—	18
27	11,2	—	—	—	20
35	12,9	—	8	—	21
43	14,5	29	12	—	22
53	16,8	61	18	—	23
64	18,9	110	22	—	24
77	21,6	161	30	—	25
91	24,8	218	35	—	26
108	27,9	283	40	—	27
126	32,1	354	47	—	28
148	36,2	433	50	—	29
173	41,2	520	52	—	30
202	46,8	618	63	—	31
234	53,2	727	75	19	32
271	61,1	850	90	22	33
312	69,2	988	105	24	34
359	78,2	1146	115	28	35
412	89,0	1327	135	33	36
472	100,9	1532	155	37	37
539	114,4	1761	178	43	38

Возрастъ.	Таблица Honsig'a (изъ 100.000 чел. 18 лѣтн. возраста).		Таблица Honsig'a, по ме- тоду Каан'a. Въ теченіе даннаго года дѣлаются инвалидами и остаются въ живыхъ къ концу этого же года:	Саксонскіе чернорабо- чіе (Цейнера) 1864 г. Изъ 10.000 человекъ 20 лѣтнаго возраста остает- ся въ живыхъ инвалидовъ	Железнодорожные слу- жащіе въ Германіи. Изъ 100.000 человекъ 21 года остается въ живыхъ ин- валидовъ.
	Общее число живыхъ инва- лидовъ въ дан- номъ году. (Табл. 2, п. 9).	Въ теченіе дан- наго года ста- новятся инва- лидами. (Табл. 8, п. 2).			
39	1910,612	413,6	388,8	130	1998,5
40	2190,181	455,2	428,7	148	2276,9
41	2495,931	497,6	469,3	168	2283,0
42	2827,581	542,1	512,7	193	2917,7
43	3187,007	589,0	557,7	221	3282,6
44	3574,878	637,3	603,9	254	3680,3
45	3991,449	688,1	652,3	291	4113,7
46	4438,058	746,0	708,6	332	4586,3
47	4921,406	817,9	778,3	377	5103,7
48	5453,308	903,6	861,7	424	5672,5
49	6045,268	1003,7	959,1	475	6299,3
50	6708,577	1116,4	1068,9	529	6989,5
51	7452,501	1234,4	1183,4	585	7749,1
52	8277,264	1357,5	1304,1	644	8583,9
53	9185,105	1482,1	1426,4	706	9498,7
54	10172,945	1612,0	1553,8	768	10501,2
55	11242,052	1749,7	1690,3	827	11603,2
56	12396,202	1914,3	1854,0	880	12813,9
57	13657,887	2116,3	2055,6	928	14133,6
58	15057,239	2327,6	2266,4	967	15552,0
59	16591,857	2508,0	2446,5	998	17053,8
60	18216,196	2640,8	2579,7	1021	18619,4
61	19874,847	2710,0	2649,6	1033	20219,2

Таблицы Бема для общаго населенія Германіи. (См. Савичъ—сіт. табл. XXV). Изъ 100.000 человекъ родившихся.		Таблица Малешевского (сіт. т. III табл. VI). Изъ 100.000 лицъ 21 года остается въ живыхъ инвалидами.	Гипотетическая таблица изъ 10.000 лицъ 20 лѣтняго возраста.		Возрастъ.
а) Доживаетъ до указаннаго возраста, утративъ трудоспособность.	б) Дѣлаются инвалидами въ указанномъ возрастѣ.		а) Доживаетъ до указаннаго возраста, утративъ трудоспособность.	б) Дѣлаются инвалидами въ указанномъ возрастѣ.	
616	129,3	2012	206	47	39
702	146,3	2287	236	51	40
800	165,6	2588	260	—	41
913	187,0	2914	295	—	42
1041	211,1	3269	330	—	43
1188	237,6	3653	370	—	44
1354	267,5	4069	420	—	45
1543	300,8	4515	469	—	46
1755	357,5	4995	521	—	47
1992	377,8	5521	573	—	48
2258	422,6	6109	634	—	49
2554	471,0	6771	710	—	50
2883	524,1	7516	790	—	51
3249	581,8	8348	842	—	52
3655	643,5	9269	965	—	53
4105	709,0	10271	1060	—	54
4598	778,5	11355	1174	—	55
5134	850,6	12515	1300	—	56
5714	924,3	13756	1446	—	57
6377	999,1	15079	1590	—	58
6997	1072	16508	1745	—	59
7692	1142	18035	1920	—	60
8411	1205	19228	2080	—	61

Т А Б Л И

Таблица расчета операции по страхованию пособий на случаи и фондъ по одному рублю, группами лицъ по 10.000 человекъ а) въ возрастѣ отъ 30 полныхъ до 40 полныхъ лѣтъ единовременно годно и с) въ возрастѣ отъ 50—60

Года операций	Изъ 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста остается въ живыхъ въ указанный годъ операций. (Гипотетическая таблица смертности).	Изъ 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста 1-го призыва остается въ живыхъ инвалидами.		Изъ 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста первого призыва остается въ данномъ году дѣлающихъ 1 руб. взносъ въ страховой фондъ.	Всего слѣдуетъ къ уплатѣ за данный годъ пенсій и пособій инвалидамъ группы первого призыва.	Всего поступаетъ взносовъ съ участниковъ группъ, призванныхъ къ страхованію въ данномъ году.
		(Гипотетическая таблица наступления инвалидности).	Становятся инвалидами въ данномъ году.			
1	10000	—	—	10000	—	10000
2	9960	8	—	9952	—	10000+9952= 19952
3	9904	12	—	9892	—	19952+9892= 29844
4	9840	18	—	9822	—	29844+9822= 39666
5	9762	22	—	9740	—	39666+9740= 49406
6	9682	30	—	9650	—	49406+9650= 59056
7	9600	35	—	9565	—	59056+9565= 68621
8	9510	40	—	9470	—	68621+9440= 78091
9	9417	47	—	9370	—	78091+9370= 87461
10	9324	50	—	9274	—	87461+9274= 96735
11	9229	53	—	9176	—	96735+9176=105911
12	9133	63	—	9070	18900	114981
13	9037	75	19	8962	5700	123943

Ц А III.

валидности, при ежегодномъ взносе каждымъ въ страховой 20-лѣтняго возраста и при условіи выплатъ инвалидамъ изъ нихъ: по 300 рублей; в) въ возрастѣ отъ 40—50 лѣтъ по 30 рублей еже-лѣтъ—по 20 рублей ежегодно.

Всего слѣдуетъ за данный годъ къ уплатѣ инвалидныхъ пенсій и пособій лицамъ лишеннымъ трудоспособности изъ числа всѣхъ группъ страхуемыхъ, дѣлающихъ взносы въ страховой фондъ въ текущемъ году.	Итогъ страховой операціи данного года.	Ликвидация дефицита по страховой операціи за данный годъ.	Количество лѣтъ, въ теченіи котораго остатокъ отъ операціи даннаго года накопился изъ 4 сложныхъ процентовъ.	Капиталь, въ который превратился остатокъ отъ операціи даннаго года по истеченіи указаннаго въ предшествующей рубрикѣ числа лѣтъ (изъ 4 сложныхъ процентовъ).	Годъ операціи.
—	10000	—	33	36480	1
—	19952	—	32	69916,20	2
—	29844	—	31	100663,81	3
—	39666	—	30	128636,84	4
—	49406	—	29	154097,31	5
—	59056	—	28	177108,94	6
—	68621	—	27	198054,34	7
—	78091	—	26	216468,25	8
—	87461	—	25	233171,03	9
—	96735	—	24	247751,80	10
—	105911	—	23	260939,97	11
18900	96081	—	22	227717,00	12
18900+5700=24600	99343	—	21	226403,70	13

Года операций.	Изъ 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста остается въ живыхъ въ указанный годъ операций. (Гипотетическая таблица смертности).	Изъ 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста остается въ живыхъ инвалидами.		Изъ 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста первого призыва остается въ данномъ году дѣлающихъ 1 руб. взносъ въ страховой фондъ.	Всего слѣдуетъ къ уплатѣ за данный годъ пенсій и пособій инвалидамъ группы первого призыва.	Всего поступаетъ взносовъ съ участниковъ группъ, призванныхъ къ страхованію въ данномъ году.
		(Гипотетическая таблица наступленія инвалидности).	Становятся инвалидами въ данномъ году.			
14	8940	90	22	8850	6600	132793
15	8842	105	24	8737	7200	141530
16	8744	115	28	8629	8400	150159
17	8644	135	33	8509	9900	158668
18	8544	155	37	8389	10100	167057
19	8440	178	43	8262	12900	175319
20	8338	206	47	8132	14100	183451
21	8238	236	51	8002	15300	191453
22	8138	260	—	7878	7800	199331
23	8038	295	—	7738	8850	207069
24	7938	330	—	7608	9900	214677
25	7838	370	—	7468	11100	222145
26	7738	420	—	7318	12600	229463
27	7638	469	—	7169	14070	236632
28	7528	521	—	7007	15630	243639
29	7428	573	—	6855	17190	250494
30	7310	634	—	6676	19020	257170
31	7205	710	—	6495	21300	263665
32	7095	790	—	6305	15800	269970

<p>Всего слѣдуетъ за данный годъ къ уплатѣ инвалидныхъ пенсій и пособій лицамъ лишеннымъ трудоспособности изъ числа всѣхъ группъ страховыхъ, дѣлающихъ взносы въ страховой фондъ въ текущемъ году.</p>	<p>Итогъ страховой операціи данного года.</p>	<p>Ликвидация дефицита по страховой операціи за данный годъ.</p>	<p>Количество лѣтъ, въ теченіи котораго остатокъ отъ операціи даннаго года накапливался изъ 4 сложныхъ процентовъ.</p>	<p>Капиталъ, въ который превратился остатокъ отъ операціи даннаго года по истеченіи указаннаго въ предшествующей рубрикѣ числа лѣтъ (изъ 4 сложныхъ процентовъ).</p>	<p>Годъ операціи.</p>
24600+ 6600= 31200	101593	—	20	222590,76	14
31200+ 7200= 38400	103130	—	19	217294,91	15
38400+ 8400= 46800	103359	—	18	209395,40	16
46800+ 9900= 56700	101968	—	17	198633,66	17
56700+10100= 66800	100257	—	16	187781,36	18
66800+12900= 79700	95619	—	15	182209,72	19
79700+14100= 93800	89651	—	14	155275,53	20
93800+15300=109100	82353	—	13	136951,24	21
109100+ 7800=116900	82431	—	12	131811,93	22
116900+ 8850=125750	81319	—	11	124996,04	23
125750+ 9900=135650	79027	—	10	116811,96	24
135650+11100=146750	75395	—	9	107144,78	25
146750+12600=159350	70113	—	8	96984,70	26
159350+14070=173420	63212	—	7	83186,99	27
173420+15630=189050	54589	—	6	69055,07	28
189050+17190=206240	44254	—	5	53857,12	29
206240+19020=225260	31910	—	4	37234,70	30
225260+21300=246560	17105	—	3	19244,11	31
246560+15800=262360	7610	—	—	—	32

Года операций.	Изъ 10.000 человекъ 20-лѣт- наго возраста остается въ жи- выхъ въ указанные годы опе- рацій. (Гипотетическая таб- лица смертности).	Изъ 10.000 чело- вѣкъ 20 - лѣтняго возраста 1-го при- зыва остается въ жи- выхъ инвалидами.		Изъ 10.000 человекъ 20-лѣт- наго возраста первого при- зыва остается въ данномъ году дѣлающихъ 1 руб. взносъ въ страховой фондъ.	Всего слѣдуетъ къ уплатѣ за данный годъ пенсій и посо- бій инвалидамъ группы пер- ваго призыва.	Всего поступаетъ взносовъ съ участниковъ прущей, при- званныхъ къ страхованію въ данномъ году.	Всего слѣдуетъ за дан- ный годъ къ уплатѣ ин- валидныхъ пенсій и по- собій лицамъ лишеннымъ трудоспособности изъ числа всѣхъ группъ страхуемыхъ, дѣлающихъ взносы въ страховой фондъ въ текущемъ году.
		(Гипотетиче- ская таблица наступленія инвалидности).	Становятся инвалидами въ данномъ году.				
33	6970	872	—	6098	17440	276068	262360+17440=279800
34	6860	965	—	5895	19300	281963	279800+19300=299100
35	6710	1060	—	5650	21200	287613	299100+21200=320300
36	6540	1174	—	5336	23480	292949	320300+23480=343780
37	6340	1300	—	5040	26000	297989	343780+26000=369780
38	6090	1446	—	4644	28920	302633	369780+28920=398700
39	5850	1590	—	4260	31800	306893	398700+31800=430500
40	5640	1745	—	3895	35900	310788	430500+35900=466400
41	5440	1920	—	3520	38400	314308	466400+38400=504800
42	—	—	—	—	—	314308	504800
						и т. д. по 314308 ежегодно.	и т. д. по 504800 ежегодно.

Итоги страховой операции данного года.	Ликвидация дефицита по страховой операции за данный годъ.	Количество лѣтъ, въ теченіи котораго остатокъ отъ опе- раціи данного года накали- вался изъ 4 сложныхъ про- центовъ.	Капиталь, въ который превратился остатокъ отъ операции данного го- да по истеченіи указан- наго въ предшествующей рубрикѣ числа лѣтъ (изъ 4 сложныхъ процентовъ)	Года операций.
— 3732	Обращая на погашеніе дефицита (—3732) доходъ предше- вавшего года (7610), получаемъ въ итогъ: 3878	9		33
— 17137	167981	8		34
— 32687	152431	7	Къ 34 году операция общая сумма остат- ковъ отъ ежегодныхъ операций получается (изъ 4%) равной 4.627.954, (70). Ежегод- ный доходъ съ нея (изъ 4%)=185.118, (18).	35
— 50831	134287	6		36
— 71791	113327	5		37
— 96067	89051	4		38
— 123607	61511	3		39
— 155612	29506	Итого къ 42 году операций		40
— 190492	Добавляя къ 185118 еще остатокъ отъ операции 40 года (29506), получаемъ въ ито- гъ + 24132.		Добавляя остатки за года 33—39 кани- тализированные за 9—3 л.л. изъ 4% (въ суммѣ 917245,09) и остатокъ отъ операции 41 года (24132) къ основному фонду (4.627.954,70), получаемъ 5.579.331,79— сумму основного страхового капитала. Еже- годный доходъ съ нея изъ 4%=223.173,96 не только погашаетъ регулярный дефицитъ каждогодвой операций, начиная съ 42 года, равнымъ — 190492, но даетъ остатокъ = = + 32681 ежегодно.	41
— 190492				42
и т. д. по				
— 190492				
ежегодно				

Таблица ежегодныхъ операций по страхованію пенсій на случай въ страховой фондъ и при

Года страховой операціи.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перво призыва остается въ жи- выхъ въ данномъ году.	Въ томъ числѣ инвали- довъ, освобожденныхъ отъ уплаты обязатель- ныхъ взносовъ ежегодно въ страховой фондъ.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перво призыва остается въ жи- выхъ и платящихъ стра- ховой взносъ въ дан- номъ году.	Въ данномъ году надле- жить выдавать старче- скія пенсіи слѣдующему числу застрахованныхъ.	Въ данномъ году всего страхуемыхъ, платящихъ взносы въ страховой фондъ по 1 руб. и ос- щая сумма этихъ взно- совъ въ страховой фондъ за данный годъ.	Общая сумма пенсій, подлежащая выдачѣ за- страхованнымъ за теку- щій годъ.
1	10000	—	10000	—	10000	—
2	9960	8	9952	—	10000+9952=	19952
3	9904	12	9892	—	19952+9892=	29844
4	9840	18	9822	—	29844+9822=	39666
5	9762	22	9740	—	39666+9740=	49406
6	9682	30	9650	—	49406+9650=	59056
7	9600	35	9565	—	59056+9565=	68621
8	9510	40	9470	—	68621+9470=	78091
9	9714	47	9370	—	78091+9370=	87461
10	9324	50	9274	—	87461+9274=	96735
11	9229	53	9176	—	96735+9176=	105911
12	9133	63	9070	—	105911+9070=	114981
13	9037	75	8962	—	114981+8962=	123943
14	8940	90	8850	—	123943+8850=	132793
15	8842	105	8737	—	132793+8737=	141530
16	8744	115	8629	—	141530+8629=	150159
17	8644	135	8509	—	150159+8509=	158668
18	8544	155	8389	—	158668+8389=	167057

Ц А IV.

старости, при условии ежегодного взноса страхуемыми по 1 рублю уплатѣ пенсіи по 12 руб. въ годъ.

Итогъ страховой операціи даннаго года.	Способъ ликвидаціи дефицита отъ операцій даннаго года.	Продолжительность врсмени «наращиванія» остатковъ отъ операцій соотвѣтственныхъ лѣтъ.	Сумма, въ какую пре-вращаются остатки отъ операцій соотвѣтствен-ныхъ лѣтъ считая изъ 4-хъ сложныхъ процен-товъ за время, озна-ченное въ предыдущей графѣ.	Года страховой операціи.
10000	—	52	76870	1
19952	—	51	147315,23	2
29844	—	50	212101,31	3
39666	—	49	271037,78	4
49406	—	48	323746,83	5
59056	—	47	373115,85	6
68621	—	46	416870,57	7
78091	—	45	456129,53	8
87461	—	44	491268,44	9
96735	—	43	522369,00	10
105911	—	42	549995,82	11
114981	—	41	572100,01	12
123943	—	40	595050,34	13
132793	—	39	612972,49	14
141530	—	38	628251,67	15
150159	—	37	640878,61	16
158668	—	36	651173,47	17
167057	—	35	659206,92	18

Года страховой операций.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ въ данномъ году.	Въ томъ числѣ инвали- довъ, освобожденныхъ отъ уплаты обязатель- ныхъ взносовъ ежегодно въ страховой фондъ.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ и платящихъ стра- ховой взносъ въ дан- номъ году.	Въ данномъ году надле- жить выдавать старче- ския пенсіи слѣдующему числу застрахованныхъ.	Въ данномъ году всего страхуемыхъ, платящихъ взносы въ страховой фондъ по 1 руб. и об- щая сумма этихъ взно- совъ въ страховой фондъ за данный годъ.	Общая сумма пенсій, подлежащая выдачѣ за- страхованнымъ за теку- щій годъ.
19	8440	178	8262	—	167057+8262=175319	—
20	8338	206	8132	—	175319+8132=183451	—
21	8238	236	8002	—	183451+8002=191453	—
22	8138	260	7878	—	191453+7878=199331	—
23	8038	295	7738	—	199331+7738=207069	—
24	7938	330	7608	—	207069+7608=214677	—
25	7838	370	7468	—	214677+7468=222145	—
26	7738	420	7318	—	222145+7318=229463	—
27	7638	469	7169	—	229463+7169=236632	—
28	7528	521	7007	—	236632+7007=243639	—
29	7428	573	6855	—	243639+6855=250494	—
30	7310	634	6676	—	250494+6676=257170	—
31	7205	710	6495	—	257170+6495=263665	—
32	7095	790	6305	—	263665+6305=269970	—
33	6970	872	6098	—	269970+6098=276068	—
34	6860	965	5895	—	276068+5895=281963	—
35	6710	1060	5650	—	281963+5650=287613	—
36	6540	1174	5336	—	287613+5336=292949	—
37	6340	1300	5040	—	292949+5040=297989	—
38	6090	1446	4644	—	297989+4644=302633	—
39	5850	1590	4260	—	302633+4260=306893	—

Итого страховой опера- ции данного года.	Способъ ликвидациі дефицита отъ операциі даннаго года.	Продолжительность вре- мени «наращиванія» остатковъ отъ операций соответственныхъ лѣтъ, Сумма, въ какую пре- вращаются остатки отъ операциі соответствен- ныхъ лѣтъ, считая изъ 4-хъ сложныхъ процен- товъ, за время, озна- ченное въ предыдущей графѣ.	Года страховой операціи.	
175319	—	34	665160,29	19
183451	—	33	669229,25	20
191453	—	32	671617,12	21
199331	—	31	672343,46	22
207069	—	30	671524,77	23
214677	—	29	669577,56	24
222145	—	28	666212,85	25
229463	—	27	661541,83	26
236632	—	26	655943,90	27
243639	—	25	649541,57	28
250494	—	24	642016,13	29
257170	—	23	633924,05	30
263665	—	22	624866,05	31
269970	—	21	615261,63	32
276068	—	20	604864,98	33
281963	—	19	594096,07	34
287613	—	18	582703,94	35
292949	—	17	570724,65	36
297989	—	16	558133,40	37
302633	—	15	545042,03	38
306893	—	14	531538,68	39

Года страховой операции.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ въ данномъ году.	Въ томъ числѣ инвали- довъ, освобожденныхъ отъ уплаты обязатель- ныхъ взносовъ ежегодно въ страховой фондъ.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ и платящихъ стра- ховой взносъ въ дан- номъ году.	Въ данномъ году надле- житъ выдавать старче- скія пенсіи слѣдующему числу застрахованныхъ.	Въ данномъ году всего страхуемыхъ, платящихъ взносы въ страховой фондъ по 1 руб. и об- щая сумма этихъ взно- совъ въ страховой фондъ за данный годъ.	Общая сумма пенсій, подлежащая выдачѣ за- страхованнымъ за теку- щій годъ.
40	5640	1745	3895	—	306893 + 3895 = 310788	—
41	5440	1920	3520	—	310788 + 3520 = 314308	—
42	5190	—	—	5190	314308	62280
43	4490	—	—	9680	314308 и т. д.	116160
44	4750	—	—	14430		173160
45	4505	—	—	18935		227220
46	4265	—	—	23200		278400
47	4010	—	—	27210		326520
48	3750	—	—	30960		371520
49	3550	—	—	34510		414120

По 314308 рублей ежегодно.

Итогъ страховой опера- ціи даннаго года.	Способъ ликвидаціи дефицита отъ операцій даннаго года.	Продолжительность вре- мени «наращиванія» остатковъ отъ операцій соотвѣтственныхъ лѣтъ.	Сумма, въ какую пре- вращаются остатки отъ операцій соотвѣтствен- ныхъ лѣтъ, считая изъ 4-хъ сложныхъ процен- товъ, за время, озна- ченное въ предыдущей графѣ.	Года страховой операціи.
310788	—	13	517462,02	40
314308	—	12	503207,11	41
Къ 53 году операцій въ итогъ будетъ 22.377.007,(21).				
252028	—	10	373001.44	42
198148	—	7	260762,67	43
141148	—	5	171777,12	44
87088	—	—	—	45
35908	—	—	—	46
— 12212	Добавляя остатокъ отъ операціи 46 года (+ 35.908), получаемъ въ итогъ + 23.696.	—	—	47
— 57212	Добавляя остатокъ отъ операціи 45 года (+ 87.088), получаемъ въ итогъ + 29.876.	—	—	48
— 99812	Добавляя остатокъ отъ операціи 44 года (съ 4 ⁰ / ₀ сложными за 5 лѣтъ), т. е. 171.777,(12), полу- чаемъ въ итогъ + 71.965.	—	—	49

Года страховой операций.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- вухъ въ данномъ году.	Въ томъ числѣ инвали- довъ, освобожденныхъ отъ уплаты обязатель- ныхъ взносовъ ежегодно въ страховой фондъ.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- вухъ и платящихъ стра- ховой взносъ въ дан- номъ году.	Въ данномъ году надле- жить выдавать старче- скія пенсїи слѣдующему числу застрахованныхъ.	Въ данномъ году всего страхуемыхъ, платящихъ взносы въ страховой фондъ по 1 руб. и об- щая сумма этихъ взно- совъ въ страховой фондъ за данный годъ.	Общая сумма пенсїи, подлежащая выдачѣ за- страхованнымъ за теку- щій годъ.
50	3350	—	—	37860		454320
51	3140	—	—	41000		492000
52	2910	—	—	43910		526920
53	2690	—	—	46600		559200
54	2450	—	—	49050		588600
55	2190	—	—	51240		614880
56	1965	—	—	53205		638460
57	1715	—	—	54920		659040
58	1465	—	—	56685	Итого	680220

Итогъ страховой опера- ции даннаго года	Способъ ликвидаціи дефицита отъ опе- рацій даннаго года.	Продолжительность вре- мени «наращиванія» остатковъ отъ операцій соответственныхъ лѣтъ.	Сумма, въ какую пре- вращаются остатки отъ операцій соответствен- ныхъ лѣтъ считая изъ 4-хъ сложныхъ процен- товъ за время. озна- ченное въ предыдущей графѣ.	Года страховой операціи.	
—140012	Добавляя остатокъ отъ операціи 43 года, считая за 7 лѣтъ изъ 4-хъ сложныхъ $\%$, т. е. 260.762,(67), получаемъ + +120.750.	—	—	50	
—177692	Добавляя остатокъ (безъ $\%$) отъ операціи 47, 48, 49 и 50 г.г., т. е. 246.287, получаемъ + +68.595.	—	—	51	
—212612	Добавляя остатки: а) отъ операціи 42 года, считая за 10 лѣтъ изъ 4 $\%$, т. е. 373.001,(44), и б) отъ операціи 51 года, получаемъ + 228.984 какъ итогъ операціи за время отъ 42—53 годовъ операцій. Добавляя ее къ 22.377.007,(21), получаемъ 22.605.991. Половина этого страхового фонда = 11.302.995,5. Ежегодный доходъ съ нея изъ 4 $\%$ = 452.119,82.	—	—	52	
—244892	Добавляя сюда ежегодно 4 $\%$ съ поло- вины страх. капитала, т. е. 452119 р., получаемъ соответственно слѣдующія суммы отъ операціи.	+207227	30	668037,16	53
—274292		+177827	29	554642,41	54
—300572		+151547	28	454489,45	55
—324152		+127967	27	368928,86	56
—344732		+107387	26	297676,76	57
—365912		+ 86207	25	229827,86	58

Эти остатки отъ ликвидаціи черезъ ука-
занное въ слѣдующей графѣ число лѣтъ,
считая изъ 4 $\%$ (сложныхъ), соответ-
ственно превращенія къ 83 г. операціи.

Года страховой операции.		Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ въ данномъ году.		Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ и платящихъ стра- ховой взносъ въ дан- номъ году.		Въ данномъ году надле- житъ выдавать старче- скія пенсіи слѣдующему числу застрахованныхъ.		Въ данномъ году всего страхуемыхъ, платящихъ взносы въ страховой фондъ по 1 руб. и об- щая сумма этихъ взно- совъ въ страховой фондъ за данный годъ.		Общая сумма пенсій, подлежащая выдачѣ за- страхованнымъ за теку- щій годъ.	
59	1265	—	—	—	57950					695400	
60	1115	—	—	—	59065					708780	
61	1015	—	—	—	60080					720960	
62	905	—	—	—	60985					731820	
63	785	—	—	—	61770					741240	
64	635	—	—	—	62405					748860	
65	435	—	—	—	62840					754080	
66	285	—	—	—	63120					757440	
67	165	—	—	—	63285					759420	
68	105	—	—	—	63390					760680	
69	65	—	—	—	63455					761460	
70	45	—	—	—	63500					762009	
71	35	—	—	—	63535					762420	
72	30	—	—	—	63565					762780	
73	25	—	—	—	63590					763080	
74	20	—	—	—	63610					763320	
75	19	—	—	—	63629					763548	
76	18	—	—	—	63647					763724	
								314308	Итого		

Итогъ страховой опера- ціи даннаго года.	Способъ ликвидаціи дефицита отъ опе- раціи даннаго года.	Продолжительность вре- мени «наращиванія» остатковъ отъ операцій соотвѣтственныхъ лѣтъ. Сумма, въ каковую пре- вращаются остатки отъ операцій соотвѣтствен- ныхъ лѣтъ считая изъ 4-хъ сложныхъ процен- товъ за время, озна- ченное въ предыдущей графѣ.	Года страховой операціи.
- 381092	+71027	24	59
-394472	+57647	23	60
-406652	+45467	22	61
-417512	+34607	21	62
-426932	+25187	20	63
-434552	+17567	19	64
-439772	+12347	18	65
-443132	+ 8987	17	66
-445112	+ 7007	16	67
-446372	+ 5747	15	68
-447152	+ 4967	14	69
-447692	+ 4427	13	70
-448112	+ 4007	12	71
-448472	+ 3647	11	72
-448772	+ 3347	10	73
-449012	+ 3107	9	74
-449240	+ 2879	8	75
-449416	+ 2703	7	76

Добавляя сюда ежегодно 4% съ половины страхового капитала, т. е. 452.119 р.,
получаемъ соотвѣтственно слѣдующія суммы отъ операціи.

Эти остатки отъ ликвидаціи черезъ указанное въ слѣдующей графѣ число лѣтъ,
считая изъ 4% (сложныхъ), соотвѣтственно превращенія къ 83 году операціи.

Года страховой операции.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго прибыла остается въ жи- выхъ въ данномъ году.	Въ томъ числѣ инвали- довъ, освобожденныхъ отъ уплаты обязатель- ныхъ взносовъ ежегодно въ страховой фондъ.	Изъ 10.000 лицъ 20-лѣт- наго возраста перваго призыва остается въ жи- выхъ и платящихъ стра- ховой взносъ въ дан- номъ году.	Въ данномъ году надло- жить выдавать старче- скія пенсін слѣдующему числу застрахованныхъ.	Въ данномъ году всего страхуемыхъ, платящихъ взносы въ страховой фондъ по 1 руб. и об- щая сумма этихъ взно- совъ въ страховой фондъ за данный годъ.	Общая сумма пенсій, подлежащая выдачѣ за- страхованнымъ за теку- щій годъ.
77	15	|	|	63662	По 314308 рублей ежегодно.	763944
78	12	|	|	63674		764088
79	10	|	|	63684		764208
80	7	|	|	63691		764292
81	6	|	|	63697		764364
82	5	|	|	63702		764424
83	|	|	|	63702		764424
|	|	|	|	63702		764424

По 764424 рублей ежегодно.

Итогъ страховой опера- ции даннаго года.	Способъ ликвидаціи дефицита отъ опе- раціи даннаго года.			Продолжительность вре- мени «наращиванія» остатковъ отъ операций соответственныхъ лѣтъ. Сумма, въ какую пре- вращаются остатки отъ операций соответствен- ныхъ лѣтъ считая изъ 4-хъ сложныхъ процен- товъ за время, озна- ченное въ предыдущей графѣ.	Года страховой операціи.	
—449636	Добавляя сюда ежегодно 4% съ поло- вины страх. капитала, т. е. 452119 р., получаемъ соответственно слѣдующія суммы отъ операций.	+2483	Эти остатки отъ ликвидаціи черезъ ука- занное въ слѣдующей графѣ число лѣтъ, считая изъ 4% (сложныхъ) соответст- венно превращенія къ 83 г. операции.	6	3140,99	77
—449780		+2339		5	2846,56	78
—449900		+2219		4	2596,23	79
—449984		+2135		3	2401,87	80
—450056		+2063		2	2232,17	81
—450116		+2003		1	2083,12	82
—450116	+584131	=134015	Итого . . 3300301,14			83
По —450116 рублей ежегодно.	+584131 и т. д. по +584131	=134015 По +134015 рублей ежегодно.	Прибавляя эту сумму къ $\frac{1}{2}$ основного фонда (11.302.995,5) получаемъ 14.603.296,64. Ежегодный доходъ съ нея изъ 4% = 584.131,86 . Обращая его на погашеніе дефицита 83 и слѣдующихъ годовъ (—450.116), получаемъ ежегодный чистый до- ходъ отъ страховой операціи = = 134.015 руб. При выдачѣ пенсій въ размѣръ 24 руб. и обращеніи съ 53 года операціи на ликвидацію каждогоднихъ оборотовъ 4% со всего основного фонда, т. е. съ 22.605.991 р., фондъ этотъ къ 83 году операціи бу- детъ равенъ 29.206.593,28 руб., а каждогодний доходъ съ операций по- слѣдующихъ лѣтъ = 268.030 руб.			—

Т А Б Л

Таблица расчета по страхованію единовременныхъ пособій семьямъ взносов послѣдними по одному рублю въ годъ въ страховой фондъ ченіи первыхъ 11 лѣтъ отъ начала его страхованія — пособия въ и 26 годами его страхованія—пособія въ размѣрѣ 75 рублей и 46 годомъ его страхованія—п

Годъ операціи.	Число умершихъ перваго призыва въ теченіи указанного года операціи.	Сумма взносов оставшихся въ живыхъ трудоспособными изъ первой группы 10.000 человекъ 20-лѣтнаго возраста за данный годъ.	Сумма единовременныхъ пособій семьямъ умершихъ въ теченіи даннаго года страхуемыхъ перваго призыва.	Результатъ погашенія суммъ выдаваемыхъ за данный годъ пособій семьямъ умершихъ страхуемыхъ перваго призыва изъ поступленій въ фондъ отъ оставшихся въ живыхъ въ томъ же году страхуемыхъ перваго призыва.	Общіе результаты каждой годныхъ операціи по всѣмъ группамъ.
1	—	10000	—	10000	10000
2	40	9952	2000	7952	10000+7952=17952
3	56	9892	2800	7092	17952+7092=25044
4	64	9822	3200	6622	25044+6622=31666
5	78	9740	3900	5840	31666+5840=37506
6	80	9650	4000	5650	37506+5650=43156
7	82	9565	4100	5465	43156+5465=48621
8	90	9470	4500	4970	48621+4970=53591
9	93	9370	4650	4720	53591+4720=58311
10	93	9274	4650	4624	58311+4624=62935
11	95	9176	4750	4426	62935+4426=67361
12	96	9070	7200	1870	67361+1870=69231
13	96	8962	7200	1762	69231+1762=70993
14	97	8850	7275	1575	70993+1575=72568
15	98	8737	7350	1387	72568+1387=73955

Ц А V.

умершихъ страховщиковъ, при условіи совершенія прижизненныхъ и выдачи ихъ семьямъ: 1) въ случаѣ смерти страхуемаго въ те-размѣрѣ 50 рублей; 2) въ случаѣ смерти страхуемаго между 12 въ случаѣ смерти страхуемаго въ одинъ изъ годовъ между 27 и собія въ размѣрѣ 100 рублей.

Порядокъ ликвидаціи де-фицита даннаго года.	Сумма послуженій въ данномъ году въ основ-ной капиталъ.	Время въ теченіи кото-раго остатокъ отъ опе-раціи даннаго года на-росталъ изъ 4 сложныхъ процентовъ.	Сумма, въ каую про-вратился остатокъ отъ операціи даннаго года послѣ нарастанія этого остатка изъ 4% въ те-ченіи времени, означен-наго въ предшествую-щей рубричѣ.	Годъ операціи.
—	10000	41	49930	1
—	17952	40	85187.55	2
—	25044	39	115603,10	3
—	31666	38	140565,37	4
—	37506	37	160075,61	5
—	43156	36	177112,22	6
—	48621	35	191858,47	7
—	53591	34	203324,25	8
—	58311	33	212718,53	9
—	62935	32	220775,98	10
—	67361	31	227208,65	11
—	69231	30	224516,13	12
—	70993	29	221397,17	13
—	72568	28	217631,43	14
—	73955	27	213212,26	15

Годъ операци.	Число умершихъ перваго призыва въ теченіи уха-заннаго года операци.	Сумма взносов оставшихся въ живыхъ трудо-способными изъ первой группы 10.000 человекъ 20-лѣтняго возраста за данный годъ.	Сумма единовременныхъ пособій семьямъ умершихъ въ теченіи даннаго года страхуемыхъ пер-ваго призыва.	Результатъ погашенія суммъ выдаваемыхъ за данный годъ пособій семьямъ умершихъ страхуемыхъ перваго призыва изъ поступленій въ фондъ отъ оставшихся въ живыхъ въ томъ же году страхуемыхъ перваго призыва.	Общіе результаты каждо-годныхъ операци по всѣмъ группамъ.
16	98	8629	7350	1279	73955+ 1279=75234
17	100	8509	7500	1009	75234+ 1009=76243
18	100	8389	7500	889	76243+ 889=77132
19	104	8262	7800	462	77132+ 462=77594
20	102	8132	7650	482	77594+ 482=78076
21	100	8002	7500	502	78076+ 502=78578
22	100	7878	7500	378	78578+ 378=78956
23	100	7738	7500	238	78956+ 238=79194
24	100	7608	7500	108	79194+ 108=79302
25	100	7468	7500	— 32	79302— 32=79270
26	100	7318	7500	— 182	79270— 182=79088
27	100	7169	10000	— 2831	79088 - 2831=76257
28	110	7007	11000	— 3993	76257— 3993=72264
29	105	6855	10500	— 3645	72264— 3645=68619
30	113	6676	11300	— 4624	68619— 4624=63995
31	105	6495	10500	— 4005	63995— 4005=59990
32	110	6305	11000	— 4695	59990— 4695=55295
33	125	6098	12500	— 6402	55295— 6402=48893
34	110	5895	11000	— 5105	48893— 5105=43788
35	150	5650	15000	— 9350	43788— 9350=34438
36	170	5336	17000	—11664	34438 11664=22774
37	200	5040	20000	—14960	22774—14960= 7814

Порядокъ ликвидациі дефицита даннаго года.	Сумма поступленій въ данномъ году въ основной капиталъ.	Время въ теченіи котораго остатокъ отъ операці даннаго года нарастаетъ изъ 4 сложныхъ процентовъ.	Сумма, въ какую превратилась остатокъ отъ операці даннаго года послѣ нарастанія этого остатка изъ 4% въ теченіи времени, означеннаго въ предшествующей рубрицѣ.	Года операціи.
	75234	26	208548,25	16
	76243	25	203293,84	17
	77132	24	197689,32	18
	77594	23	191269,21	19
	78076	22	185040,12	20
	78578	21	179079,26	21
	78956	20	172992,60	22
	79194	19	166861,76	23
	79302	18	160665,85	24
	79270	17	154417,96	25
	79088	16	148131,82	26
	76257	15	137338,86	27
	72264	14	125161,25	28
	68619	13	114252,63	29
	63995	12	102455,99	30
	59990	11	92324,61	31
	55295	10	81836,60	32
За указанное число лѣтъ	8	—		33
остатки эти, считая изъ 4% соотвѣтственно превращаются.	6	—		34
	4	—		35
	—	—		36
	—	—		37
	66934,(52)	—		
	55391,(82)	—		
	40282,(46)	—		
		—		
		—		

Къ 42 году операціи общая сумма поступленій за года 1—32 операціи считая изъ 4 сложныхъ процентовъ за соотвѣтственное количество лѣтъ, будетъ равна **5.282.477,(65)**.

Годъ операций.	Число умершихъ перваго призыва въ теченіи указанного года операций.	Сумма взносов оставшихся въ живыхъ трудоспособными изъ первой группы 10 000 челоѣкъ 20-лѣтняго возраста за данный годъ.	Сумма единовременныхъ пособій семьямъ умершихъ въ теченіи даннаго года страхуемыхъ перваго призыва.	Результатъ погашенія суммъ выдаваемыхъ за данный годъ кособій семьямъ умершихъ страхуемыхъ перваго призыва изъ поступленій въ фондъ отъ оставшихся въ живыхъ въ томъ же году страхуемыхъ перваго призыва.	Общие результаты ежегодныхъ операций по всѣмъ группамъ.
38	250	4644	25000	—20356	7814—20356 =— 12542
39	240	4260	24000	—19740	—(12542+19740)=— 32282
40	210	3895	21000	—17105	—(32282+17105)=— 49387
41	200	3520	20000	—16480	—(49387+16480)=— 65867
42	250	—	25000	—25000	—(65867+25000)=— 90867
43	200	—	20000	—20000	—(90867+20000)=—110867
44	240	—	24000	—24000	—(110867+24000)=—134867
45	245	—	24500	—24500	—(134867+24500)=—159367
46	240	—	24000	—24000	—(159367+24000)=—183367
47	—	—	—	—	— 183367 и т. д. по—183367.

Порядокъ ликвидаціи де-
фицита даннаго года.

Сумма поступлений въ данномъ году въ основной капиталъ.	Время въ теченіи котораго остатокъ отъ операціи даннаго года на-росталъ изъ 4 сложныхъ процентовъ.	Сумма, въ кабую пре-вратилъ остатокъ отъ операціи даннаго года послѣ нарастанія этого остатка изъ 4% въ те-ченіи времени, означен-наго въ предшествую-щей рубрикѣ.	Годъ операціи.		
Покрывается остатками отъ операціи 36 и 37 годовъ (22.774+7.814), давая при ликвидаціи +18.046.	18046		38		
Покрывается остаткомъ отъ операціи 35 года съ 4% за 4 года (40.282), давая при ликвидаціи +8.000.	8000		39		
Покрывается остаткомъ отъ операціи 34 года. съ 4% за 6 лѣтъ (55.391), давая при ликвидаціи +6.004.	6004	Добавляя остатки отъ ликвидаціи операціи 38—41 годовъ къ образовавшемуся въ 42 году операціи капиталу (изъ 4%) изъ остатковъ отъ операціи 1—32 годовъ (5.282.477,(65), получаемъ 5.315.594 , 4% годовой доходъ съ которыхъ = 212.623,(76).	40		
Покрывается остаткомъ отъ операціи 33 года, съ 4% за 8 лѣтъ (66.934), давая при ликвидаціи +1.067.	1067		41		
Добавляя сюда ежегодно 4% доходъ съ капитала 5.315.594, т. е. по 212.623, получаемъ ежегодно соответственные остатки:	121756	За указанное въ слѣдующей графѣ число лѣтъ остатки эти, считая изъ 4%, соответственно превращаются:	5	148177,05	42
	101756		4	119054,52	43
	77756		3	87475,50	44
	53256		2	57622,99	45
	29256		1	30226,24	46
Добавляя ежегодно + 230326 , получаемъ ежегодно остатокъ = + 46959.	442556,30	Прибавляя остатки отъ ликвидаціи операціи 42—46 года (считая изъ 4%), т. е. 442556,(30) къ основному капиталу 5.315.594, получаемъ 5.758.150. 4% доходъ съ этого капитала = 230.326 погашаетъ ежегодный дефицитъ, начиная съ 47 года операціи, т. е. — 183367, давая сверхъ того ежегодно доходъ съ операціи = + 46.959.			